Nº386 Año XV · 2013
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer

GADGET

Mesa de mezcla
Hercules DJ Control AIR+

SOFTWARE

Controla a tus hijos estas vacaciones
Gestión parental en Windows 7/8

CONSUMO

Dispositivos a todo riesgo
Seguros, garantías y coberturas

INTERNET

Las mejores webs
Ocio para los más pequeños
Ideas originales para entretenerlos

IMAGEN Y SONIDO

Test
Samsung Smart Camera NX300



SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!
Para Windows, Excel, Word y más

Equipado para el verano

Gadgets digitales para llevarte a la playa, a la montaña o de fiesta



Descarga GRATIS los mejores programas en computerhoy.com

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...

EDITORIAL



Esclavos de la evolución

Todos los años, cuando llega el momento de hacer la maleta para las vacaciones, me hago la misma pregunta: ¿soy tecnodependiente? Y siempre llego a la misma conclusión: por supuesto... y tan a gusto. Y es que ni entonces soy capaz de desconectar. Todo tipo de dispositivos y gadgets (como los seleccionados para el artículo de portada) acompañan a mi ya habitual tablet. En cualquier escapada que se precie no pueden faltar una cámara y sus accesorios, un MP3 y unos altavoces, el kindle, el GPS y un portátil y su correspondiente USB 3G. Son parte de mi equipaje. Habrá quien crea que soy esclavo de la tecnología; yo prefiero pensar que es evolución y que, si hace unos años podíamos pasar sin tanto cachivache, es porque todavía no existían soluciones para necesidades que no sabíamos que teníamos, pero que estaban ahí. Quién no ha cargado con su cámara de carrete, el walkman y/o radiocassette con una colección de cintas, varios libros en edición de bolsillo (cuando no rústica), la guía Michelin... e, incluso, ¡con el descodificador del Plus! Eso sí que era ser un esclavo, llevando peso de aquí para allá y dando largos paseos a la cabina más cercana para realizar una "conferencia". Menos mal que "hoy las ciencias adelantan que es una barbaridad". ¡Buen tecnoverano!

Carlos Gombau, Redactor Jefe
twitter @cgombau



Computer Hoy Nº 386 19 de julio de 2013

SÍGUENOS EN...


computerhoy.com


facebook.com/ComputerHoy



@computerhoy

Windows 8 y Android en armonía

Samsung ATIV Q | ND



El Samsung ATIV Q puede ser lo que necesites para trasladarte a cualquier parte sin renunciar a tu trabajo, ocio u otro tipo de usos informáticos. Su diseño en bisagra facilita el paso de un modo a otro, con cuatro formas diferentes de utilización, que van del portátil o tablet tradicional a modos más idóneos para ver una película o compartir un contenido con quienes están a nuestro alrededor. Además, el ATIV Q te permite cambiar entre Android 4.1 y Windows 8 para aprovechar lo mejor de ambos sistemas operativos. Su pantalla QHD+ de 13,3'' es espectacular, con una resolución que alcanza los 3.200 x 1.800 (275 ppp) y pesa 1,29 kilogramos. Otras características, así como su precio final, están aún por definir. **T.G.**



El puntero alojado en el interior añade funcionalidades al ATIV Q.

www.samsung.es

Navega desde tu jardín

dLAN 500 WiFi | 99,90€

Con la llegada del verano, aquellos afortunados con jardín o terraza querrán sacar su dispositivo al sol y navegar en exteriores. La solución de devolo permite extender la señal de tu WiFi doméstica enchufando uno o más adaptadores a una toma de corriente cercana al punto desde donde quieras conectarte. El kit básico cuesta 99,90 euros y cada adaptador individual 69,90 euros. **T.G.**

www.devolo.es



BREVES

Fundas para tu Samsung

Tucano presenta su gama Macro de fundas para los Samsung Galaxy Tab 3 de 7" y 10", Galaxy Note 8.0 y Galaxy S4.

www.tucano.es

El híbrido de Lenovo

Lenovo Miix | 499€

Aquellos que busquen un dispositivo versátil tienen una nueva opción en el Lenovo Miix, un híbrido de ordenador portátil y tablet con pantalla multitáctil HD de 10,1''. Una carcasa desmontable con teclado integrado AccuType te permite una transición cómoda y rápida entre ambos modos. El Lenovo Miix lleva un Intel Atom de doble núcleo y 64 GB de eMMC. **T.G.**

www.lenovo.com/es

El nuevo Lenovo Miix reúne en tan sólo 540 gramos de peso y 10,41 mm de grosor la funcionalidad de un ordenador portátil y de un tablet de 10,1 pulgadas.



LO MÁS GEEK

Un verdadero sable láser

Arctic se jacta de ser el láser de mano más potente del mundo, como su precio indica: entre 299 y 399 dólares según su potencia. Puede quemar papel o madera y causar estragos en tus ojos si no utilizas las gafas protectoras que se adjuntan. www.wickedlasers.com



La nueva familia bq

Tablets bq | Desde 99,90€

La compañía española ha presentado su nueva familia de dispositivos con los modelos Maxwell 2, con pantalla de 7" y desde 99,90 euros, y los Curie 2 de 8" con versión WiFi o 3G, desde 169,90 euros. Los modelos más altos de la gama son los Edison 2, con pantalla HD de 10,1", 10 horas de autonomía y versión WiFi o 3G desde 199,90 euros. **T.G.**

www.bqreaders.com

El rey del hogar

HP Slate 21 | 399€

Se trata del primer All-in-One de HP con Android, y la compañía quiere empezar con buen pie ofreciendo un dispositivo con el que todos los miembros de una familia puedan compartir y usar contenidos desde cualquier rincón de la casa, imprimir o conectarlo a otros dispositivos. Para reunir a todos los miembros del hogar en torno al Slate 21, incorpora una pantalla táctil HD de 21,5 pulgadas, ideal para reproducir vídeo o música, aprovechando el sonido DTS que integra. HP prevé lanzarlo en septiembre por 399 euros. **T.G.**



www.hp.es

BREVES

Teclado Windows 8

Genius lanza el teclado multi-táctil inalámbrico SlimStar T8020, que permite utilizar funciones de Windows 8. Su precio es de 44,90 euros.
www.genius.es



Energy Tablet i10 Dual

El nuevo tablet de Energy Sistem tiene una pantalla HD de 9,7", procesador de doble núcleo ARM Cortex A9 a 1,6 GHz y 8 GB por 199 euros.
www.energysistem.com



"El 98% de los servicios digitales de la Administración se encuentran online"

Fuente: Ministerio de Industria

AGENDA



7 de agosto

Es la fecha elegida por LG para presentar su nuevo terminal de gama alta, el G2. Será en la ciudad de Nueva York.

21 de agosto

Comenzará la GAMESCOM en Colonia, Alemania, la cita sobre el videojuego más importante en Europa.



A toda velocidad

D-Link Wireless WiFi AC | Desde 99€

La gama de Routers Cloud WiFi Wireless AC de D-Link introduce el estándar más rápido en tus conexiones, AC, una evolución de WiFi N que opera en la banda de 5 GHz –sin la sobrecarga de la actual banda de 2,4 GHz– y permite velocidades de 1,3 GB, además de incorporar gestión remota con apps de iOS y Android. Hay tres modelos diferentes, con precios entre 99 y 209,90 euros. **T.G.**

www.d-link.com

Nuevos Acer Aspire

Acer Aspire XC y TC | Desde 399€



La serie Aspire de Acer se renueva con dos modelos: XC, ya disponible; y TC, que se lanzará en octubre. Los dos modelos incorporan las APU para los procesadores de AMD y tienen la potencia suficiente como para encargarse con soltura de todas las tareas diarias tanto domésticas como profesionales. El modelo XC es compacto e ideal para cualquier escritorio o mesa, mientras que el Acer TC se comercializará en formato micro-torre. Ambos incorporan la tecnología Acer Always Connect mediante la que se optimiza la conectividad. **T.G.**

www.acer.es

Para los más avanzados



Canon EOS 70D | ND

La nueva cámara de Canon tiene como objetivo aquellos aficionados que quieran dar un paso más en su amor por la fotografía. Para ello, les proporciona las herramientas más avanzadas, como la tecnología Dual Pixel CMOS AFS para un enfoque rápido y preciso en cualquier situación, tanto en fotografía como vídeo Full HD, el sistema EOS Remote para controlar a distancia varios ajustes, o un sistema AF con 19 puntos distribuidos en el fotograma. Por si fuera poco, sus características son de lo más tentador: sensor CMOS APS-C de 20,2 Megapíxeles, procesador DIGIC 5+ de 14 bits, ISO 100-12.800 o conexión Wi-Fi para compartir tus mejores fotos. **T.G.**

www.canon.es



La Bestia de LG

LG CM9730 | 1.499 €

El sobrenombre de "La Bestia" se lo ha puesto la propia LG al repasar sus características. Esta mini cadena, el sueño de cualquier aspirante a DJ, pone bajo tu control 25.000 W de potencia, luces LED al ritmo de la música, Bluetooth, Auto EQ y una serie de efectos de DJ para añadir scratching o voz a tus canciones. **T.G.**

www.lg.com/es

BREVES

El mejor sonido con o sin cables

Los AE2w de Bose permiten dos usos: con cable tradicional o mediante conexión inalámbrica Bluetooth A2DP a un dispositivo compatible. Su precio es de 249 euros.

www.bose-es.com



Fotografías conectadas

Samsung Galaxy NX | ND

La nueva cámara Galaxy de Samsung es la primera compacta de lentes intercambiables —con 13 modelos disponibles— que integra conectividad 4G/LTE y WiFi. Así, podrás obtener excelentes fotografías gracias a su sensor APS-C de 20,3 MPix y compartirlas rápida y cómodamente desde cualquier lugar. **T.G.**

www.samsung.es



Aún más inteligente

Toshiba Smart TV L7 | ND

La gama L7 de Smart TV de Toshiba utiliza la tecnología Cloud TV para realizar búsquedas inteligentes y recomendar contenidos relacionados con tus preferencias. Además, sus pantallas LED Full HD 3D con tecnología activa y la propia tecnología de Toshiba, posibilitan una gran calidad de imagen incluso con contenidos de gran movimiento. La gama ofrece modelos de 40, 50 y 58 pulgadas. **T.G.**

www.toshiba.es

El mejor HERE es Windows

Nokia HERE Maps | Gratuito

HERE Maps, anteriormente conocido como Nokia Mapas, ya está disponible para todos los smartphone con Windows Phone y a diferencia de las versiones para iOS y Android, ofrece sus mapas de 94 países para descarga y uso offline. Por si fuera poco, incluye características tan interesantes como LiveSight, que muestra los símbolos en pantalla de los lugares de interés cercanos. **T.G.**

www.here.com







APP DE LA QUINCENA

Hailo

Hailo permite pedir un taxi desde el móvil –por el momento, Madrid y Barcelona– y ver su situación en tiempo real sobre el mapa. Puedes ver las valoraciones de otros usuarios sobre el taxista, se puede pagar con tarjeta y otras ventajas.



La nube se actualiza

Adobe Creative Cloud | Desde 24,59€/mes

Adobe acaba de actualizar el servicio Creative Cloud mediante el que proporciona acceso a sus aplicaciones en la nube por una cuota de suscripción. Además de la nueva generación de sus 15 aplicaciones de escritorio, incluye más de 30 herramientas y servicios, y permite compartir el contenido entre PC, Mac, iOS y Android. **T.G.**

www.adobe.es



La apuesta de Huawei

Huawei Ascend P6 | 348€ (Movistar)

El nuevo niño mimado de Huawei se llama Ascend P6 y su orgulloso papá no espera de él más que alegrías. Comercializado por Movistar en nuestro país, este finísimo terminal con tan sólo 6,18 mm de grosor y un peso de 120 gramos, no deja la potencia de lado: un procesador de cuatro núcleos a 1,5 GHz y la versión 4.2.2. de Android son un comienzo de lo más prometedor en el apartado de características. Entre el resto de especificaciones destaca su pantalla de 4,7 pulgadas y sus dos cámaras: la trasera es de 8 megapíxeles y la delantera de 5, especialmente indicada para los autorretratos. El Ascend P6 integra tecnologías propias como IMAGESmart, destinada a facilitar la obtención de fotografías de calidad por los usuarios inexpertos, ofreciendo hasta 200 escenarios optimizados predefinidos. **T.G.**

www.huawei.com/es



"El 63% de los españoles comparte documentos e imágenes confidenciales"

Fuente: Prot-On



Energía que va contigo

Extra Battery 10000 | 49,90€

La nueva batería de Energy Sistem proporciona a tu dispositivo horas extra de energía de una forma más eficaz y optimizada. Con una capacidad de 10.000 mAh, esta batería portátil viene con ocho conectores para que puedas utilizarla con todo, además de dos conexiones USB para poder recargar dos dispositivos a la vez. **T.G.**

www.energysistem.com

El ZTE más libre

ZTE Open | 69€

El primer smartphone del mundo con el sistema operativo libre Firefox OS se estrena en nuestro país de la mano de Movistar y ZTE. A un precio de 69 euros –con 30 euros de saldo en modalidad prepago– el ZTE Open tiene una pantalla de 3,5 pulgadas, 256 MB de RAM, 512 MB de ROM y una cámara de 3,2 MPix.. Incluye una tarjeta microSD de 4 GB y cuenta con su propia tienda de aplicaciones. **T.G.**

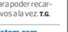
www.movistar.es

BREVES

Smartphones vs oficina bancaria

Según un estudio de Laboral Kutxa realizado entre 21.000 usuarios, la mitad han accedido alguna vez a su cuenta con su smartphone y el 30% lo hacen habitualmente.
www.laboralkutxa.com

LABORAL kutxa



De un lado a otro

i-FlashDrive HD | Desde 69,99€



El nuevo FlashDrive HD de Photofast te permite ver o trasladar imágenes u otros archivos de un dispositivo a otro, incluyendo los de Apple ya que es compatible con los adaptadores Lightning y los conectores de 30 pines, facilitando incluso la reproducción de música conectado directamente a un iPhone o un iPad. La gama parte de los 8 GB, con modelos también de 16, 32 y 64 GB. **T.G.**

www.photofast.com

Hay esperanza para tus datos

Kroll Ontrack Iberia | ND

La compañía especializada en gestión y recuperación de datos Kroll Ontrack ha recuperado más de 103 millones de gigabytes desde 1987, incluyendo casos como el de un disco duro tras la tragedia de la nave espacial Columbia o el portátil de los terroristas del 11/M encontrado en el piso de Leganés tras la explosión. Ontrack recomienda no intentar la recuperación de datos por nuestra cuenta. Si el dispositivo no ha sido manipulado tendremos hasta un 50% más de posibilidades de éxito. T.G.

www.ontrackdatarecovery.es



Una de las condiciones obligadas para una eficaz recuperación de datos es la cámara limpia, un entorno libre de partículas y con la humedad y la temperatura reguladas.

La ruta más sencilla

Garmin nüvi Esencial | 89€

Garmin ha puesto al alcance de los conductores una serie de dispositivos GPS sencillos y económicos en su gama Esencial, sin dejar de ofrecer todos los servicios que el usuario pueda necesitar. Las distintas versiones de los dos modelos de la serie, 42 y 52, con pantallas de 4,3 y 5 pulgadas respectivamente, se diferencian en la cartografía incorporada de serie y la opción de incluir mapas actualizables de por vida. El modelo más barato, el 42 con los mapas de Iberia, cuesta 89 euros. T.G.



www.garmin.com

Llamadas elegantes

Sagemcom D780 | 59,99€

Sagemcom ha presentado sus dos modelos más recientes de teléfono inalámbrico doméstico, el D780 y D790. Al margen de su elegante y futurista diseño, estos teléfonos cuentan con una gran pantalla con iluminación blanca de fácil lectura, espacio en su agenda para 100 o 150 contactos, manos libres y unos acabados a la altura del mejor rincón de tu casa. T.G.

www.sagemcom.com



BREVES

Doble ración de lujo

Los afortunados que puedan pagarse un coche como el Aston Martin Vanquish Volante disfrutarán del sistema de sonido Bang & Olufsen BeoSound Vanquish, incluido de serie.

www.bang-olufsen.com





Firefox OS

El sistema operativo gratuito y de código abierto de Mozilla para móviles ha iniciado su andadura con el ZTE Open que acaba de presentar Movistar. Permitirá la fabricación de terminales de bajo coste con prestaciones suficientes para el usuario medio, que pueden ser más accesibles en países de economía emergente.

Ganador

Perdedor

Apple

La compañía de Cupertino ha sido declarada culpable por una juez de Nueva York de conspirar junto a cinco grandes editoriales (Hachette, Harper Collins, McMillan, Penguin y Simon & Schuster) para aumentar el precio de los ebooks, superando el límite de 9,99 dólares establecido por Amazon.

El primero de la empresa

HP Proliant Gen8 | Desde 375€

La serie de microservidores HP Proliant Generation 8 te ofrecen en diferentes configuraciones un producto especialmente indicado como primer servidor en tu empresa. Se trata de una solución compacta y discreta, fácil de configurar, utilizar y mantener, que permite la colaboración a través de información centralizada y la compartición de datos. Están especialmente diseñados para empresas de menos de 10 empleados y se puede acceder a los datos alojados desde casi cualquier dispositivo. **T.G.**

www.hp.com





BREVES

Multifunción SRA3

Ricoh ha presentado una gama de productos multifunción en color que soportan formato **SRA3 01** (320 x 450 mm), poco más grande que el A3.

www.ricoh.es

RICOH
imagine. change.

Nitidez empresarial

Optoma EH300 | 1.499€

Este proyector es ideal para aquellas empresas que necesiten proyectar gráficas o visuales que precisen de gran nitidez bajo cualquier condición de iluminación. De ello se encarga su resolución Full HD, brillo de 3.500 ANSI lúmenes y un contraste de 15.000:1. Además, el EH3000 integra dos altavoces de 16 watios. **T.G.**

www.optoma.es



¿QUÉ ES?

01 SRA3

Se trata de un formato de papel estándar para imprenta que hace referencia a un tamaño ligeramente mayor al conocido A3, de modo que deja un pequeño margen para que los impresores puedan manejar el papel sin tocar el área que llegará finalmente al usuario.

02 NAS

Son las siglas de Network Attached Storage, una tecnología que permite compartir datos almacenados en un disco duro conectado a una red a la cual se conectan otros ordenadores o servidores clientes.

Almacena con eficacia

Fujitsu CELVIN Nas | ND

Los CELVIN **NAS 02** de Fujitsu son una completa solución de almacenamiento para las pequeñas y medianas empresas, con 2, 4 o 6 bahías y hasta 18 TB con un alto rendimiento. Además, no requieren licencia de software al ir este incluido en los equipos. **T.G.**

www.fujitsu.com



Un ThinkPad a la moda

Lenovo ThinkPad S531 | Desde 849€

Lenovo ha presentado su primer ultrabook ThinkPad de 15 pulgadas, que ofrece un rendimiento general idóneo para las pequeñas empresas y un procesador un 15% más rápido que los modelos anteriores, pero sin descuidar un diseño muy cuidado. Tanto es así que se ha presentado durante un desfile de moda de la London Fashion Week. Entre sus características destaca la tecnología OneLink, que permite realizar las conexiones del equipo mediante un único cable y mientras se carga. **T.G.**

www.lenovo.com/es



Controla tus mezclas desde el aire

Con la nueva mesa Hercules DJ Control AIR+ podrás pinchar música como un profesional y controlar la mezcla sin tocar nada, con sólo mover la mano.

Escrito por Ricardo Gómez

Para pinchar como un profesional no necesitas un equipo de miles de euros. Con una mesa de mezclas para ordenador como esta podrás hacerlo con todas las herramientas que puede necesitar un DJ.

Hercules DJ Control AIR+ está pensada para mezclar música de forma sencilla, gracias a sus controles intuitivos y su software para PC o Mac. Pero, además, dispone de algunas funciones avanzadas muy útiles para cualquier DJ. Por ejemplo, un sensor de infrarrojos que detecta la mano y permite controlar la mezcla sin tocar la mesa, efectos de sonido, sensores de presión en varios botones y un sampler que se puede usar como un instrumento de percusión.

Admite hasta cuatro canciones a la vez, que se cargan desde el ordenador, y sus dos jog wheels son muy similares a las de un reproductor de CD para DJ. Cuesta unos 230 euros.

www.hercules.com



Hot Cues y Sampler

Los ocho botones de los extremos permiten lanzar los samples que grabes y activar hot cues. Además, según lo fuerte que se toquen, el volumen es más o menos elevado.



Scratch avanzado

Las dos ruedas tienen un sensor de presión que permite controlar el scratching de forma muy parecida a como se haría con un disco de vinilo.



Control de mezcla

Además de los controles típicos de una mesa, tiene un sensor infrarrojo que convierte los movimientos de la mano en comandos MIDI.



Diseño bien acabado
Esta mesa tiene espacio suficiente entre los controles para manejarla con comodidad. Además, son sólidos y tienen un recubrimiento de goma para mayor agarre.

Tu biblioteca de música
Esta mesa se conecta al PC o Mac con un cable USB y permite acceder a toda la música que guardas en el disco duro para pinchar con varias pistas a la vez.



Voces con efectos
La entrada frontal permite conectar un micrófono dinámico para grabar la voz, añadirla a la música o aplicar efectos a tiempo real mediante el software.



ASÍ FUNCIONA

Software de DJ
La mesa DJ Control AIR+ incluye el programa DJUCED, que permite cargar las pistas y aporta más información al DJ.



Todo el control desde el ordenador
El programa DJUCED 40 reproduce los controles de la mesa en el ordenador y da acceso a la biblioteca de música para cargar hasta cuatro pistas a la vez.



Controles básicos
Desde el programa DJ Control AIR+ se puede configurar la salida de audio, los efectos aplicados al micrófono y el funcionamiento de las ruedas de scratch.

Lo mejor y lo peor
Nos ha gustado su diseño en general, las múltiples posibilidades de uso que ofrece, su tecnología de detección por infrarrojos, los sensores de presión y que permite pinchar con agilidad, incluso si no tienes muchos conocimientos de DJ.

+
- Control de mezcla por infrarrojos
- Sampler y control de hot cues
- Jog wheels con sensor de presión

−
- Nada que destacar


MARKHAM
PREMIUM INDIAN TONIC WATER
हाथी सी चाल
Markham
la tónica del elefante

Equilibrada y elegante. De burbuja fina y ligeramente amarga. Sutilmente cítrica y botánica. Markham, la tónica del elefante, es la auténtica Indian Tonic Water.

Su nombre rinde homenaje a **Sir Clements R. Markham,** quien introdujo la quinina en la colonia india para prevenir la malaria. Su etiqueta, con un elefante indio con la trompa hacia arriba, es símbolo de buena suerte, de prosperidad y buenos deseos.

Sus sabor es el resultado de la alquimia entre **ingredientes totalmente naturales.** El resultado es una tónica perfecta para combinar con cualquier ginebra.

Gracias a su suavidad, su ligero toque amargo y a la perfecta combinación de sus componentes botánicos, Markham permite **apreciar** el aroma y el sabor de **las ginebras más exquisitas.**

Markham Premium Indian Tonic Water se elabora con ingredientes completamente naturales: quinina del sur de Asia, aceites esenciales naturales cítricos, agua, azúcar, etc. Otro de los secretos de esta **tónica premium** radica en que sus componentes botánicos se combinan de una manera equilibrada dando como resultado la máxima frescura.

Markham se importa directamente desde Inglaterra, donde es elaborada por un consultor experto en tónicas premium. Allí es **embotellada y fabricada cuidadosamente.**



Equípate para el verano

Las vacaciones de ahora no son como las de antes. Antiguamente, con tus botas de montaña, tu bañador y un buen ventilador, te apañabas. Hoy en día, la tecnología se hace un hueco en tu maleta y te ayuda a disfrutar estos días al máximo.



Como las uvas en Navidad y las lluvias en abril, nosotros también acudimos puntuales a nuestra cita, para ofrecerte un completo y variado surtido de gadgets veraniegos.

Categorías

Este año actualizamos la estructura del bazar y en lugar de presentarte categorías de producto (tablets, audio, fotografía), nos centramos en las actividades principales que todos desarrollamos en la época estival, y te mostramos una serie de dispositivos que pueden mejorar tu experiencia en cada una de ellas.

Aplicaciones

También hemos querido incluir algunas apps multiplataforma, ideales para el verano, en categorías como ayuda, ofertas y, cómo no, diversión.

Ya sólo nos queda desearte que pases un verano fantástico, mientras nosotros nos quedamos, pasando calor en la redacción, preparando el próximo número de Computer Hoy.

Los pequeñines

Apple MacBook Air

Son ligeros, potentes y con una conectividad excelente. Si eres de los que trabajan en verano, lo necesitas.
www.apple.com/es

¡Mejor precio! **1.029 €**
http://store.apple.com/es





Vida extra

PNY Powerpack

Con una batería de reserva te asegurarás unas vacaciones completamente conectado.
www.pny.com

¡Mejor precio! **47,09 €**
http://xtremmedia.com

Módem LTE

Huawei E589

Recién estrenadas las redes 4G/LTE en España, nada mejor que este MiFi portátil compatible.
www.huawei.com/es

¡Mejor precio! **238,09 €**
www.amazon.com/es





¡Mejor precio! 214,99 €
www.digitalcompring.com

Una cámara muy completa
Samsung WB800F

Conectividad WiFi, zoom óptico de 21X y, por si eso fuera poco, pantalla táctil de 3 pulgadas.
www.samsung.com/es

Para aislarte
Sony NC200D

Pocas cosas existen más molestas que el ruido ambiental mientras escuchas tu música. Estos NC200 te ofrecen su sistema de reducción de ruido.
www.sony.es



¡Mejor precio! 101,98 €
www.pixmania.com/es



¡Mejor precio! 1.605,80 €
http://xtremmedia.com

Dos en uno
Asus Taichi 31

Sin ser un auténtico convertible, sus dos pantallas te permiten usarlo como tablet.
www.asus.es

Muy manejable
Apple iPad Mini

Ellos (Apple) fueron quienes revolucionaron el mundo de las tabletas. Su propuesta de viaje se presenta en 7,9 pulgadas.
www.apple.com/es



¡Mejor precio! 314,45 €
www.mydigitaland.com



¡Mejor precio! 17,93 €
www.mercadoactual.es

Doble carga
Kensington Powerbolt Duo

Pocas veces irás solo en el coche este verano. Pensando en eso, aquí tienes un cargador doble, la mar de práctico.
www.kensington.com

Accu Weather

El que diga que esta es una aplicación para saber el tiempo que hace o va a hacer, miente. Es mucho más que eso. También te ofrece información sobre factores como la humedad, el viento o el índice UV.

Android: Gratuito	iOS: Gratuito
Windows: Gratuito	BlackBerry: Gratuito

minube

La mejor forma de conocer un sitio (además de viajar a él, claro) es leer lo que dicen los que ya han estado allí. Esa es la base de esta aplicación, en la que son sus usuarios los que comparten todo lo que quieras saber.

Android: Gratuito	iOS: Gratuito
Windows: Gratuito	BlackBerry: N/D



Google Traductor

Un traductor no es sólo necesario si planeas escapar a lugares remotos. Incluso sin necesidad de salir de España, puedes encontrar varias lenguas y dialectos con los que Google te echará una mano.

Android: Gratuito	iOS: Gratuito
Windows: N/D	BlackBerry: N/D



¡Mejor precio! 78,15 €
www.marketdirecto.com

Escáner WiFi
IRIScan book 3

Desde la carta del restaurante a las tarifas del hotel. Podrás escanearlo todo de forma sencilla.
www.irislink.com



eDreams

Nunca ha terminado de quedar claro cuándo es mejor reservar un vuelo, si un día, un mes o un año antes de la fecha elegida. Lo que sí es más que evidente es que con la ayuda de una aplicación como esta, ahorrarás tiempo y, sobre todo, dinero.

Android: Gratuito	iOS: Gratuito
Windows: Gratuito	N/D

Trivago

También el conocido buscador de hoteles dispone de su propia aplicación para que, rellenando una serie de preferencias sobre fechas y tipo de habitación, encuentres la mejor oferta. Así podrás dedicar parte del dinero del hotel a divertirte.

Android: Gratuito	iOS: Gratuito
Windows: N/D	N/D

Tiempo de lectura
Kindle Paperwhite

Libro electrónico de gran resolución, pantalla táctil con luz integrada y batería de hasta ocho semanas de duración.
www.amazon.es

¡Mejor precio! 129 €
www.amazon.es

¡Mejor precio! 899,01 €
www.hp.es

¿Portátil o tablet?
HP Envy X2

Para trabajar, disfruta de un portátil potente y con teclado completo. Y, cuando lo necesites, separa la pantalla y disfruta de tu tablet.
www.hp.es



¡Mejor precio! 54,79 €
http://xtremmedia.com

¡Mejor precio! 504,60 €
http://xtremmedia.com

Al agua móvil
Sony Xperia Z

Extraordinaria pantalla de 5", resistente, con sensor de vídeo HDR y, además, compatible con 4G y NFC.
www.sony.es

SmartTV en la tele
Energy Android TV

Del tamaño de un pendrive, sólo tendrás que enchufarlo a tu tele para convertirla en un ordenador con sistema Android.
www.energysistem.com



Un rayo de sol
Xsories Solar Charger

Recarga tus gadgets con la energía del sol mientras te pones moreno, con este cargador solar.
www.xsories.com





Fundas acuáticas
SPX Waterproof splash



Si tienes miedo de que te roben el móvil mientras te bañas, ya puedes llevarlo al agua contigo.
www.blautel.com

Baño musical
ION Water Rocker

Estos altavoces de ION son inalámbricos y resistentes al agua. Perfectos para llevar a la piscina.
www.ionaudio.com









¡Ven aquí!
RC Cooler

Una nevera portátil es fundamental en verano, y mejor si se desplaza por control remoto.
www.rccooler.com

Bajo el mar
Toshiba Camileo BW20

Hasta 30 minutos podrás sumergir esta cámara de vídeo FullHD 1.920 x 1.080 a una profundidad de hasta 5 metros. ¡Acción!
www.toshiba.es



Música celestial
Hi-Fun Hi Sun

La toalla de Hi-Fun no sólo se convierte en mochila. Además incluye una entrada jack 3,5 mm y altavoces para que te relajes con tu música.
www.hi-fun.com



Social BBQ

La reina del verano sigue siendo la barbacoa. Ahora podrás compartir tus recetas y ver las de otros. Disponer de un temporizador para que no se te queme nada y, además, hacer fotos y retocarlas con su amplia biblioteca gráfica.

Gratuito	iOS Gratuito
N/D	N/D

Vine

Si todavía no conoces Vine, estás tardando en descubrir una de las mejores (y más descargadas) aplicaciones del momento. Con ella podrás grabar vídeos cortos, con resultados sorprendentes, y publicarlos directamente en Twitter.

Gratuito	iOS Gratuito
24,95 €	N/D

Layar

¿A quién no le gusta eso de encontrar las cosas sin preguntar? Para ayudarte a conseguirlo, Layar y su nutrida biblioteca de capas, te darán respuestas usando la cámara de tu dispositivo, en lo que se conoce como Realidad Aumentada.

Gratuito	iOS Gratuito
N/D	N/D

Veo veo...
Sony DEV-50

¡Mejor precio! 2.099 €
www.sony.es



Verás y podrás grabar todo lo que encuentres durante tus excursiones con estos binoculares del siglo XXI
www.sony.es

Guárdalo todo
A Solar Power Nova B.

¡Mejor precio! 125,99 €
www.a-solar.eu



Y con todo nos referimos incluso a la energía solar para recargar tus gadgets y no quedarte incomunicado nunca.
www.a-solar.eu

¿Dónde vas?
Garmin Oregon 650t

¡Mejor precio! 467 €
www.klepsoo.com



No sólo hay GPS para cuando vas con el coche. La gama Oregon de Garmin es para aventureros de montaña.
www.garmin.com/es-ES

¡Arriba!
Casio SGV-300H

En algo menos de 50 gramos, puedes encontrar datos importantes como la altura y la temperatura.
www.casio-europe.com

¡Mejor precio! 67,50 €
www.crystalmedia.com



Camuflaje
Nikon AW110

¡Mejor precio! 288,99 €
www.pixmania.com/es

Resiste el agua, el polvo, los golpes y la congelación. ¿Se te ocurre algo mejor para un día en la montaña?
www.nikon.es



Hey Mr. Dj

Hercules Dj Control Air+

La música amansa a las fieras, sí. Pero también es el argumento principal de cualquier fiesta que se precie. ¿Te encargas tú de ella?
www.hercules.com/es



Proyector Android con WiFi

Philips PPX3610

Si quieres compartir las fotos y vídeos que has acumulado durante el año en tu portátil, conecta este proyector y podréis disfrutarlas a lo grande.
www.philips.es



No pierdas detalle

Canon Powershot SX500 IS

Sabemos lo que dice Murphy. Si no tienes cámara para inmortalizarlo, seguro que pasa algo y te lo pierdes.
www.canon.es



Gadgeto chaleco

Scottevest Classic Vest for men

Si hasta ahora te volvías loco para guardar todos tus gadgets, no hay duda de que este chaleco es para ti.
www.scottevest.com



Potente y elegante

Samsung DA-F61

Uno nunca sabe dónde va a terminar montando una fiesta. Lo importante es que, allá dónde vayas, te acompañen estos altavoces inalámbricos de 20W y con hasta ocho horas de autonomía.
www.samsung.com/es



¡Mejor precio! 655,04 €
www.scubastore.com

Bucea seguro
Suunto Cobra

Bucear es divertido pero peligroso. Cobra te aportará información para tu seguridad.
www.suunto.com/es-ES



¡Mejor precio! 382,95 €
www.pccomponentes.com

Irreemplazable
GoPro Hero3 Black Ed.

Si practicas deportes extremos, no encontrarás otra cámara mejor preparada para grabarlos.
http://es.gopro.com



En pre-reserva
http://buydeeper.com

El rey de la pesca
Friday Labs Deeper

Con este pequeño sónar encontrarás antes que nadie las mejores zonas de pesca. ¡Reserva el tuyo!
https://buydeeper.com

Auricular deportivo
Denon AHW150

El valor principal que aportan estos auriculares es su ligereza y comodidad. Ideales para momentos de esfuerzo.
www.denon.es



¡Mejor precio! 159 €
www.madridhifi.com

Controla el pedaleo
New Potato Tech LiveRider

Coloca los sensores en la rueda y el cuadro de la bici para almacenar toda la información de tu ruta.
www.newpotatotech.com





¡Mejor precio! 75,93 €
www.wiggle.es



¡Mejor precio! 129,95 €
http://store.apple.com/es

Mejora tu par
Zepp GolfSense

Son muchos los factores que determinan un buen "golpe". Con Golf Sense podrás analizarlos cómodamente.
www.golfsense.me



World's Most Versatile Camera™



También disponible en las versiones White y Silver

HERO3

BLACK EDITION

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- 2.7K Cinema 25 / 1440p48 fps
- 1080p50 / 960p100 / 720p100 fps
- 12MP / 30 fps Ráfaga
- Wi-Fi Integrado en la cámara
- Wi-Fi Remote Incluido
- Compatible con GoPro App
- Rendimiento profesional con poca luz

Wear it. Mount it. Love it.™

Más monturas y accesorios en gopro.com


LCD Touch BacPac™



Wi-Fi Remote



The Frame



Head Strap Mount
Frontal elástico


Soporte para manillar


Chest Mount
Arnés de Pecho



Helmet Front Mount
Placa frontal de casco



Soportes adhesivos
curvos + planos

Pequeños pero...

... imprescindibles. Así son los minúsculos procesadores que hacen que los smartphones y las tabletas funcionen. Pero, ¿qué les hace tan poderosos? ¿Cómo se fabrican? ¿Cuál es su secreto? ¿Cómo funcionan? Te lo contamos todo a continuación, en las páginas de este artículo.



Sumario

Escrito por Computer Hoy

Durante años, los competidores y rivales AMD e Intel han librado una verdadera carrera de esfuerzos por ver quién poseía un mayor número de núcleos, un ciclo más alto, o más capacidad de procesamiento. Todo ello al tiempo que iban produciendo microprocesadores cada vez más potentes para PC y Notebooks. Ahora, la batalla ha pasado al mundo de los smartphones y tablets. Pero lo cierto es que la lucha por crear el microprocesador más rápido no ha hecho más que empezar: las técnicas son totalmente distintas y los fabricantes tampoco son los de siempre.

Procesadores para PC, nada que ver

Tanto en lo que respecta a su fabricación como a su funcionamiento, los procesadores móviles actuales se diferencian en gran medida de los modelos para PC. La razón: los procesadores AMD e Intel trabajan aún con la arquitectura "x86", que desarrollara Intel en el año 1978, y con el correspondiente juego de comandos CISC (Complex Instruction Set Computer). Esto quiere decir que, por ejemplo, al iniciar el usuario de ordenador un programa de textos como Microsoft Word, el procesador utiliza un juego de comandos complejo, que se encargará de que los tipos de letra, efectos y demás funciones se carguen correctamente. Por supuesto que ello consume mucha potencia de cálculo y también mucha co-



ARM (Advanced RISC Machines) fue creada en 1990. Anteriormente, ARM era sólo la sección de procesadores de la firma británica Acorn.


El primer procesador ARM, desarrollado en 1985, formaba parte del ordenador BBC Master.

rriente. Por el contrario, los smartphones y tabletas necesitan procesadores que trabajen más eficientemente, de modo que no acaben con la batería del dispositivo. De ahí que su principio de funcionamiento sea distinto y, por tanto, funcionen con el juego de comandos llamado RISC (Reduced Instruction Set Computer). Estos comandos se ejecutan con la llamada de una aplicación, iniciando únicamente la función básica. En ese caso, un tipo de letra no se cargaría hasta que el usuario no lo hubiese indicado expresamente haciendo click en la opción correspondiente.

De esta manera, este tipo de comandos, más pequeños y precisos, permiten un funcionamiento mucho más rápido, a pesar de que la CPU (Central Processor Unit) disponga de menos potencia que la de un PC. Las consecuencias: al necesitar menos potencia, el calentamiento es bastante menor, y de ahí que los procesadores móviles no necesiten de ningún sistema de refrigeración que, por supuesto, consumiría también mucha más batería.

"En 2012 se vendieron 712 de millones de smartphones"

Minis, económicos, y potentes

Los productivos chips para móviles son con, 1,2 x 1,2 centímetros, 13 veces más pequeños que los procesadores para PC. Su estilo compacto y su reducido consumo de energía hacen que estos procesadores sean los preferidos, no sólo de los fabricantes de smartphones y notebook, sino también de los creadores de vídeo consolas como la Nintendo 3DS, que los utiliza en una gran cantidad de juegos. También en las TV encontramos este tipo de mini chips. Y no sólo en ese caso, también ocurre con los juegos, cada vez que navegamos por la Red, a la hora de reproducir vídeos y fotografías e, incluso, en los coches. Por ejemplo, Audi también utiliza uno de estos microprocesadores para su Infortainment System.

Extremadamente complejos

Deben su diseño sobre todo a su formato. La unidad central aritmética reúne un mayor número de grupos de construcción en un espacio menor. El sistema de un chip ("System on a chip" o SoC) comprende los siguientes componentes:

- **Procesadores principales:** los SoCs tienen entre uno y cuatro núcleos.
- **Procesadores de ahorro de energía:** en el caso de no estar realizando ninguna tarea que requiera corriente, algunos modelos pueden reducir su velocidad hasta cuatro veces, ahorrando en consecuencia mucha más energía.
- **Procesadores gráficos más potentes:** el SoC cuenta con un potente procesador gráfico, ideal para la reproducción de imágenes, películas en alta definición y juegos.
- **Procesador de audio:** la reproducción de sonido requiere un procesador de audio como el que llevan los SoC.
- **Memoria de trabajo:** está también incluida en el SoC y permite, por ejemplo, que la compra de apps sea más rápida.

COMPARACIÓN DE TIEMPOS

Comparamos el tiempo de diez procesadores móviles. El Qualcomms 600 representa el 100%, y el resto muestra su porcentaje en base a ese valor.



El tablet de Microsoft, Surface RT, de 10,6 pulgadas, está equipado con un procesador ARM Nvidia Tegra 3 T30L. Su sistema operativo es Windows RT.

Nuevas estrellas entre procesadores

Da igual que sean smartphone o consolas de vídeo juegos, las nuevas estrellas del firmamento de los procesadores ya no son el Bulldozer, Core o Pentium, sino Snapdragon, OMAP o Tegra (véase página 27). También hay cambios en los fabricantes, ya que son otros distintos de los del sector de los PC.

Ahora bien, todos estos "systems on a chip" para smartphones y tabletas tienen una cosa en común entre ellos: sus procesadores principales, del tipo Cortex A9, proceden de la empresa británica ARM.

Al contrario que los gigantes de los chips AMD e Intel, ARM no comercializa sus propios procesadores. En lugar de eso, ARM desarrolla los procesadores y vende posteriormente sus licencias a empresas como pueden ser Apple, Samsung o Nvidia.

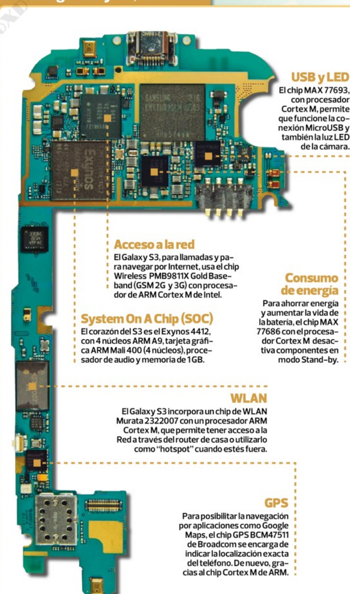
Y es que se calcula que, solo en 2012, ARM vendió licencias por valor de 8,7 millones de chips. Dicha cifra se debe, entre otros factores, a que no sólo los SoC provienen de ARM: en un smartphone encontramos hasta 14 componentes distintos con la tecnología ARM (encontrarás más detalles disponibles en la siguiente página).

Además, únicamente algunas empresas están capacitadas



Para finales de este mismo año se esperan dispositivos con el procesador ARM Snapdragon 800 y Windows RT 8.1.

Samsung Galaxy S3, en detalle



para producir un SoC completo. Por ejemplo, algunos fabricantes de smartphones y tabletas, como puede ser Samsung cuentan con las instalaciones necesarias y, de hecho, fabrica también SoC para los dispositivos iPhone e iPads de Apple.

Por su parte, otras empresas que también producen por encargo este tipo de componentes para móviles son TSMC o Globalboundaries. Lo hacen, en este caso concreto, para Qualcomm y también para Nvidia.

Lo que los SoC pueden hacer

Lo que queda claro y de lo que no cabe ninguna duda es que, cada vez, se le exige mucho más a los microprocesadores, sobre todo porque ahora los usuarios también pueden ver películas en HD desde sus propios smartphones. De ahí que, por ejemplo, dispositivos como puede ser el Sony Xperia Z tenga, con sus 1.920 x 1.080 píxeles, la misma resolución que la que poseen los televisores grandes.

Por otro lado, no hay que olvidar que, para que la reproducción sea continua y no se produzcan saltos en la visualización, se necesita un procesador gráfico de alto rendimiento.

Además, los SoC actuales deben ser eficientes. Para lograrlo, los fabricantes se sirven de circuitos impresos más finos, reduciéndolos de 6,5 nanometros a 4,5. De este modo, necesitan también menos corriente para poder funcionar y es, este aho-

El S3 lo tiene casi todo de ARM

Computer Hoy le ha echado un vistazo al Samsung Galaxy S3 descubriendo que, al igual que ocurre con los notebooks, la mayoría de los componentes del mismo se encuentran soldados en una placa. En dicha estructura encontramos nueve procesadores de ARM, de los cuales cinco pertenecen al SoC. En este sentido, los smartphones, PC y tabletas tienen mucho en común. Lo único que los diferencia es, en todo caso, el grosor de la batería. En eso y en que la pantalla de la tableta, al ser más grande, necesita lógicamente más energía que la del smartphone.

rro de energía, el que hace que los procesadores sean a la vez mucho más potentes.

Los SoC de AMD y de Intel

Pero, desde este nuevo concepto, ¿qué es lo que pasa con los fabricantes de SoC de siempre? ¿Cuál es su papel actual? ¿En qué lugar quedan? La respuesta es sencilla y clara: parecen haber despertado y han empezado a desarrollar procesadores para móviles.

Un ejemplo claro es el Atom Z2480 de Intel, que encontramos incluido en el smartphone de Motorola Razr i. Sin embargo, en su momento uno de sus inconvenientes fue que, para que esta unidad (x86) funcionase con el sistema operativo Android, Google tuvo que reprogramar el sistema para de este modo hacerlo compatible y funcional. Por su parte, su rival AMD coge un camino bastante distinto, y pretende que los procesadores móviles que fabrique a partir de este mismo año combinen modelos de ARM con los suyos propios. De ahí que no se necesite una actualización del sistema operativo para que pueda funcionar perfectamente.

Pero esta carrera por crear el procesador más potente sigue adelante y lo iremos viendo a lo largo de los próximos años. Lo que sí cabe esperar es que los usuarios tendrán a su disposición dispositivos móviles cada vez más rápidos y que necesitarán menos energía.

A continuación te proponemos una tabla en la que se incluye un listado con los procesadores de smartphones y tablets más representativos. En ella encontrarás información como puede ser el nombre, el modelo ARM, su núcleo, frecuencia, chip gráfico y algunos otros datos de interés sobre este dispositivo.

Procesadores de smartphones y tablets más importantes

Procesador	Modelo ARM	Núcleo	Frecuencia	Chip gráfico	Tabletas / Smartphones
Apple					
A5 / A5 X	ARM Cortex A9	2	2 x 1 GHz	PowerVR SGX43MP2 /MP4	iPhone 4S, iPad 2, iPad Mini / iPad 3 (A5X)
A6 / A6X	Chip ARMv7	2	2 x 1 GHz / 2 x 1,4 GHz	PowerVR SGX43MP2 / MP4	iPhone 5 / iPad 4 (A6X)
Broadcom					
BCM28155	ARM Cortex	2	2 x 1,2 GHz	Broadcom Video Core IV	Samsung Galaxy S2 Plus
Mediatex					
MTK 8317T	ARM Cortex	2	2 x 1,2 GHz	PowerVR SG531	Acer Iconia Tab B1
Nvidia					
Tegra 2 250 T20	ARM Cortex A9	2	2 x 1,0 GHz	ULP GeForce (300 MHz)	Acer A100, Asus Eee Pad Transformer, Samsung Galaxy Tab
Tegra 3 T30L	ARM Cortex A9	4 + 1	4 x 1,2 GHz + 1 x 500 MHz	ULP GeForce (416 MHz)	Acer A210, Asus TF300T, Google Nexus 7, Microsoft Surface, Sony Xperia Tablet S
Tegra 3 T30	ARM Cortex A9	4 + 1	4 x 1,4 GHz + 1 x 500 MHz	ULP GeForce (520 MHz)	Acer A510/A700, Asus Transformer Prime/Vivo Tab RT, HTC One X, Lenovo Yoga 11
Tegra 3 T33	ARM Cortex A9	4 + 1	4 x 1,6 GHz + 1 x 500 MHz	ULP GeForce (520 MHz)	Asus Transformer Pad Infinity TF700T, HTC One X+
Qualcomm					
Snapdragon S4 MSM8227	Chip ARMv7 (Krait)	2	2 x 1,0 GHz	Adreno 305	HTC Windows Phone 8S, Nokia Lumia 720/620/520
Snapdragon S4 APQ8060A	Chip ARMv7 (Krait)	2	2 x 1,7 GHz	Adreno 225	Asus Padfone, Sony Xperia T, Asus Transformer Pad Infinity
Snapdragon S4 MSM8960	Chip ARMv7 (Krait)	2	2 x 1,7 GHz	Adreno 225	Asus Pad Infinity (3G/4G), Blackberry Z10, HTC Evo 4G LTE, Nokia Lumia 820/920
Snapdragon S4 Pro APQ8064	Chip ARMv7 (Krait)	2	2 x 1,7 GHz	Adreno 320	Asus Padfone 2, Google Nexus 4, LG Opt. G, Sony Xperia Z/ZL
Snapdragon S600	Chip ARMv7 (Krait)	4	4 x 2,3 GHz	Adreno 330	Asus Padfone Infinity, HTC One, LG Opt. G Pro, Samsung Galaxy S4
Samsung					
Exynos 4210	ARM Cortex A9	2	2 x 1,2 hasta 1,4 GHz	ARM Mali-400 MP4	Samsung Galaxy S2, Galaxy Note, Galaxy Tab 7.7
Exynos 4412	ARM Cortex A9	4	4 x 1,4 hasta 1,6 GHz	ARM Mali-400 MP4	Samsung Galaxy S3, Galaxy Note 10.1
Exynos 5 Dual 5250	ARM Cortex A15	2	2 x 1,7 GHz	ARM Mali-T604	Google Nexus 10
Exynos 5 Octa	ARM Cortex A15 / Cortex A7	4 + 4	4 x 1,8 GHz + 4 x 1,2 GHz	PowerVR SGX44MP3	Samsung Galaxy S4
Texas Instruments					
OMAP 4460	ARM Cortex A9	2	2 x 1,2 hasta 1,5 GHz	PowerVR SGX5 40	Samsung Galaxy Nexus, Archos 80 Turbo /101 Turbo, Kindle Fire HD7
OMAP 4470	ARM Cortex A9	2	2 x 1,5 GHz	PowerVR SGX544MP2	Kindle Fire HD 8.9

Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

SORTEAMOS dLAN 500 WiFi Network Kits

Computer Hoy Sorteamos 2

Devolo ha creado la solución más sencilla para los problemas de conexión WiFi. Tiene un precio de 149,90 euros. www.devolo.es

VOZ QUE IMITA AL TAMBOR / DE CUERO DE VACA
CIUDAD BRASILEÑA / SUSPENSO EN UN EXAMEN
BILIS / "REAL DECRETO"
CREENCIA
CAPITAL DE MARRUECOS / DE LA NATURALEZA
PLANTA CRUCÍFERA HORTENSE / DIOS MARINO
PERSONA MUY BAJA / HERIR, LASTIMAR
BICICLETA PARA DOS / FECHA DE UN ESCRITO
HERMANO DE CAÍN / SUJETA-PAPELES
CRIAR CON LECHE / REUTILIZAR UNA MATERIA
CLASE SOCIAL DE LOS ARTESANOS
DE INFERIOR CALIDAD / DECALITRO
RELATIVA A LA NALGA / ONOMATOPEYA DE LA VOZ DEL PERRO
IR DESPUÉS O DETRÁS / ACTO VOLITIVO
SUFIJO: AGENTE / PUDOROSA
AMPERIO-VUELTA
ACUSAR, IMPUTAR / CAPITAL DE ARABIA SAUDÍ
TESLA / ACTO NECIO
MÁXIMA, SUMA / OBRA DE TEATRO CON MÚSICA
PALANCA DEL PEDAL / "SEÑORA"
"SU ALTEZA REAL" / -100-
RELATIVO A LA NORIA / LEVITA DE CRIADO
LEVE, LIGERO / AGUAR-DIENTE
CONVERTIR EN LÍQUIDO / ATOAR, REMOLCAR UN BARCO
NOMBRE DE CONSONANTE, PLURAL / CEDAZO MUY TUPIDO
PREFIJO: PRIORIDAD / BECERRA DE UNO A DOS AÑOS
CONJUNTO DE RITOS / RÍO QUE PASA POR FLORENCIA
RECHONCHA, BAJA / PREFIJO: "DÉCIMA PARTE"
CALIDAD DE BUENO / "AUMENTATIVO"
TELA COMO EL RASO / CADA GRADO SUPERIOR EN EL JUDO
ESTE / NOMBRE DE CONSONANTE
MONTE TURCO / PREFIJO: QUE NO ES LO QUE ERA
MUY ASTUTA Y CAUTELOSA / AFIRMACIÓN, ASERCIÓN
LAS MUJERES DE LOS HIJOS / YODO
CONJUNTO DE CUALIDADES DE UNA COSA O PERSONA / VANADIO
PROPOSICIÓN EVIDENTE
ELEVADO A DIVINO

Palabra oculta

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

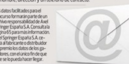
6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 386**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 65 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 26-07-2013
Premiados nº 384: página 65


WE ARE ENERGY
TODO, SIN SALIR DE CASA
Energy Android TV Dongle: de tu bolsillo al televisor.
Con el tamaño de un pendrive y capaz de transformar tu televisor en un Android TV: así es el Energy Android TV Dongle. Su conexión Wi-Fi integrada permite descargar miles de aplicaciones y juegos. Disfruta de vídeos Full HD, y para que te olvides de los cables, intercambia archivos con tu tablet o smartphone, a través de su función media share. Cambia tu forma de entender la televisión con Energy Sistem. PVPr: 59,90 €. DE VENTA EN:
Carrefour
ENERGY SISTEM
technology with heart
www.energysistem.com

Protege a tus hijos

Llega el verano, la playa, el sol y el tiempo libre... especialmente para los niños. Y con ello, el uso masivo del ordenador familiar por parte de los pequeños para pasar el tiempo. Si quieres proteger a tus hijos de los peligros de la Red, aquí tienes las claves.



Sumario

Escrito por Fernando Escudero

Con el tiempo libre y las vacaciones, el uso del ordenador familiar por parte de los niños y jóvenes de la casa se incrementa sustancialmente. Pero, con un mayor uso, también se incrementan las posibilidades de que los más pequeños se encuentren con contenidos que no son apropiados para sus años.

Protección infantil

Ya sabes que no importa lo que busques en Google (y en otros buscadores), es muy probable que, entre los resultados (especialmente si se trata de imágenes), aparezcan cosas que nada tienen que ver con la búsqueda y que pueden ser muy poco apropiadas para menores de edad. Por ello, es el momento de poner remedio y activar un control parental en el equipo.

El propio Windows incluye un componente que se llama Windows Live Protección infantil, que puedes descargar de manera gratuita e instalar en tu equipo. Dispone de todas las funciones de control parental necesarias, como la limitación de sitios web que se pueden visitar, restricciones de horario de uso del PC y del empleo de determinados programas, así como extensos informes del uso que hace cada niño en el equipo. La configuración de Windows Live Protección infantil no es muy complicada y te permitirá disfrutar tranquilamente de tus vacaciones, sabiendo que tus hijos no se tropezarán con contenidos inapropiados para su franja de edad.



Windows Live Protección infantil es parte de Windows 7 y gratis.

Activa y configura Windows Live

Windows 7 cuenta con la posibilidad de agregar un control parental al sistema operativo que se integra en él y que te permite controlar el uso del equipo en las cuentas de usuario que decidas.

1 Instala Protección infantil en Windows

Aprende a...

Descargar e instalar el complemento gratuito Windows Live Protección infantil en tu equipo para, de este modo, controlar y proteger a tus hijos cuando usan el ordenador.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 20'**

Para comenzar, necesitas descargar e instalar los ficheros adecuados. Por suerte, al pertenecer al conjunto de Windows Live, prácticamente todo el proceso es automático, de modo que no tendrás que hacer prácticamente nada.

1 Así que comienza con un click sobre el botón Iniciar y, para localizar el instalador de Windows Live Essentials, escribe en la casilla de búsquedas: windows live. Luego pulsa sobre Conectarse para obtener Windows Live Essentials.

2 Se abrirá un navegador con la página apropiada, en el que debes pulsar sobre Descárgalo ahora. Una vez que hayas descargado el instalador (es un fichero muy pequeño), inícialo con un doble click en wlsetup-web.

3 A continuación realiza un click sobre Elegir los programas que deseas instalar para que puedas marcar exactamente qué componentes quieres copiar. Selecciona Protección infantil y desmarca todos los demás ya que, para este ejercicio, no son relevantes. Luego pulsa una vez sobre el botón Instalar y espera a que se instale todo.

Ocultar detalles
18% completado
Instalando: Protección infantil

Finalmente haz click en Cerrar. El proceso completo puede durar entre 10 y 20 minutos, según el estado de actualización de tu Windows.

Créate una cuenta de Windows Live

Para configurar el módulo de Protección infantil de Microsoft, necesitas tener una cuenta Windows Live, ya que todos los ajustes se guardan online. Si ya tienes una de Hotmail, no es necesario crear otra. Pero si no, siempre puedes abrirte una nueva en cuestión de un par de minutos, de forma gratuita. Abre **www.live.com** en tu navegador y haz click en Regístrate. Luego rellena todos los datos que se te piden. Es especialmente importante que elijas un nombre de usuario libre, en la parte superior. Finalmente, en la parte inferior de la página, pulsa en Acepto y habrás terminado.

2 Añade a los niños a supervisar

Aprende a...

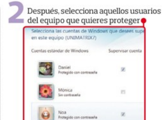
Crear la lista de usuarios a los que vas a supervisar con Windows Protección infantil. Los escogerás de entre todos aquellos que tienen una cuenta de usuario propia en el equipo.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Tras la instalación, debes agregar a todos los niños a supervisar mediante Windows Live Protección infantil. Lo harás antes de establecer el nivel de supervisión y protección exacto para cada uno de ellos.

1 Comienza realizando un click de ratón sobre el botón Iniciar y acto seguido otro en Windows Live Protección Infantil. Luego escribe el nombre de usuario y contraseña de tu cuenta de Windows Live en las casillas y haz click sobre Iniciar sesión. Si todavía no tienes una cuenta de Windows Live (si tienes Hotmail, por ejemplo, ya cuentas con una), puedes consultar el cuadro titulado "Créate una cuenta de Windows Live".

2 Después, selecciona aquellos usuarios del equipo que quieres proteger (tus hijos) y haz click en Siguiente. En la próxima ventana verás que los usuarios de Windows deben asociarse con sus correspondientes usuarios de Protección infantil.



3 Despliega todas las listas y selecciona "Agregar a ..." y el nombre del niño o niña correspondiente. Después haz click en Guardar y espera unos pocos segundos mientras se configuran los nuevos usuarios del sistema.

Espera mientras se configura Protección infantil
Configurando...

4 Al final verás la ventana de resumen, con el administrador que controla el equipo y los diversos usuarios supervisados por el sistema de Protección infantil.

5 Si tienes cuentas sin contraseña, Protección infantil te recomienda que les asignes una ya que, de lo contrario, los usuarios menores podrían utilizar esa cuenta.

3 Establece el tipo de supervisión

Aprende a...

Configurar el tipo de supervisión al que quieres someter cada una de las cuentas de usuario individuales que has añadido en el paso anterior. Activarás entonces el filtrado web.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 10'**

Una vez que has añadido a todos los usuarios que quieres supervisar, ha llegado el momento de establecer el nivel de protección y supervisión que deseas para cada uno de ellos. Así que vamos a comenzar por determinar el filtrado web.

1 En la misma ventana en la que estás, pulsa sobre el vínculo Ir al sitio web de Protección infantil familysafety.live.com de la parte inferior. Se abrirá un navegador con la configuración de Protección infantil.

Desde esta pantalla controlarás todos los aspectos del sistema.

2 Elige uno cualquiera de los niños, por ejemplo Daniel Editar config. y haz click en el vínculo de configuración. Esto te llevará a la página principal de control del usuario.



Desde ella puedes realizar todas las operaciones necesarias y que veremos a continuación, en los próximos puntos.

3 Para activar el filtrado web, por ejemplo, realiza un click en Filtrado web y llegarás a la siguiente pantalla.

En ella dispones del regulador con los diferentes niveles de seguridad. Ajústalo en el nivel adecuado a la edad del niño o niña.

4 Observa también que puedes activar el filtrado web Activar filtrado web o desactivarlo de nuevo Desactivar el filtrado web (se seguirán proporcionando informes de actividades) aunque en este último caso todavía se realizará el registro de los sitios que el niño visite, aunque no se le impida el acceso. Cuando termines, pulsa en Guardar.

5 Luego están las listas de filtrado web, a las que puedes acceder con Listas de filtrado web. Aquí puedes crear una lista con los sitios que, específicamente, quieres permitir o los que quieres prohibir expresamente.

6 Para añadir un sitio a la lista, simplemente escribe su dirección en la casilla http:// www.rtve.es/infantil. Luego decide si quieres permitirlo, Permitir, o bloquearlo, Bloquear. En la lista que aparece a la derecha del cuadro, selecciona a quién quieres aplicar esta regla.

7 Construye así, poco a poco, tu lista personal de permisos.

Cuando termines, presiona sobre Guardar para archivar la lista. Puedes ampliarla siempre que quieras.

8 Además, tienes la posibilidad de emplear esta lista en otra cuenta diferente Usar esta lista para otras cuentas, o bien utilizar una lista que hayas creado en otra cuenta, Usar una lista de otra cuenta. De esta forma, no tienes que configurar los sitios una y otra vez para todos tus hijos. Usa este método también si cuentas con varios ordenadores.

4 Administra todos los contactos

Aprende a...

Gestionar los contactos con los que vas a permitir que puedan interactuar tus hijos, así como a responder a las solicitudes que estos te hagan.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 15'**

Esta función es un poco extrema en cuanto al control que proporciona, ya que te permite gestionar los contactos que tu hijo o hija puede utilizar a la hora de chatear o enviar mensajes de email. De todas formas es interesante que sepas que existe.

1 Haz click en el botón Admin. de contactos y decide si quieres que el menor pueda administrar sus propios contactos El hijo administra su propia lista de contactos (en cuyo caso tú no intervienes) o si, por el contrario, prefieres gestionarlo tú mismo para controlarlos El padre administra la lista de contactos del hijo.

2 En ese caso elige los servicios que podrá utilizar el niño o la niña Windows Live Messenger, Windows Live Hotmail, Espacios de Windows Live y crea una lista con los contactos permitidos, uno a uno.

Cuando hayas terminado, pulsa en Guardar.

3 Haz click en Solicitudes y verás si tienes solicitudes pendientes.

En la lista que aparece selecciona la opción deseada, para permitir o denegar el sitio.

4 Cuando termines, pulsa sobre el botón Guardar. Observa que, además, hay disponible una segunda pestaña con las posibles solicitudes de contactos Solicitudes del contacto (0). La gestión de contactos funciona igual que la de páginas web del punto anterior.

5 Limita el tiempo de uso y los programas

Aprende a...

Restringir las horas durante las que los niños pueden utilizar el ordenador libremente y a establecer los programas que pueden emplear en esos ratos.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

Además de controlar el tráfico de Internet y averiguar lo que sucede en cada cuenta de usuarios, puedes limitar el acceso al equipo a ciertas horas y restringir los juegos y programas que cada uno puede utilizar.

1 Para la limitación de horario, pulsa en [Límites de tiempo]. Después activa la función con [Activar límites de tiempo]. Ahora deberás rellenar el cuadrante semanal



con clicks en aquellas casillas en las que quieres bloquear el uso del equipo para esa cuenta (en color azul). Las diferentes casillas conmutan entre los dos colores, de modo que puedes cambiarlas a tu antojo. Cuando termines, pulsa en el botón [Guardar] para aplicar los cambios.

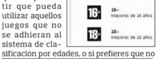
2 En cuanto a la limitación de juegos, activa ahora [Restricciones de juegos]. En primer lugar ajusta el regulador central para determinar qué juegos quieres permitir, en función de la edad de tu hijo



Luego decide si quieres permitir que pueda utilizar aquellos juegos que no se adhieran al sistema de clasificación por edades, o si prefieres que no [Permitir los juegos que no tengan clasificación].

3 Después realiza un click en el vínculo [Bloquear o permitir juegos específicos] sinecesitas bloquear juegos específicos. Antes de ello, sin embargo, pulsa en [Guardar], ya que sino Protección infantil te pedirá que guardes los cambios para poder seguir.

4 Aparecerá la lista de juegos instalados en tu PC. Determina en cada caso si puede jugar a cada uno de ellos o no



También puedes dejar que lo decida la clasificación de juegos, con lo que se aplica el valor que hayas ajustado en el regulador anterior. Cuando termines, haz click en [Guardar].

5 Si necesitas impedir el acceso a ciertos programas que haya en el ordenador, pulsa en [Restricc. en programas]. Activa la restricción [Activar restricciones en los programas].

NO OLVIDES QUE...

La mejor protección infantil es que hables con tus hijos de los muchos peligros que pueden encontrar en Internet.

Luego activa las casillas de todas aquellas aplicaciones que desees bloquear.

6 Ten en cuenta que muchas de las entradas son categorías completas y que para ver lo que contienen, o para bloquear programas individuales, primero tienes que desplegarlas con un click del ratón sobre el pequeño triángulo que hay al lado de su nombre. Como siempre, cuando acabes, haz click en [Guardar].

7 Y con ello has terminado la configuración de seguridad para la cuenta. Si tienes más cuentas en el mismo ordenador, puedes proceder de la misma forma con todas ellas, accediendo a las mismas a través de la lista que se encuentra a la izquierda.

6 Uso diario de Protección infantil

Aprende a...

Gestionar Windows Live Protección infantil en el día a día, respondiendo a las peticiones de los niños y permitir o bloquear ciertos sitios o aplicaciones.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Una vez que hayas terminado todas las configuraciones, no creas que se ha acabado el trabajo. Protección infantil requerirá de tu intervención en más ocasiones a lo largo de los próximos días. Por ejemplo, mientras estableces permisos para los miembros de la familia pero, poco a poco, las consultas y peticiones irán a menos. Es el precio que debes pagar por la seguridad de los tuyos.

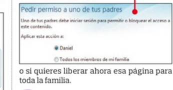
1 En los casos en los que alguno de tus hijos intente acceder a una página que no está autorizada (según el nivel que hayas ajustado en el apartado sobre el filtrado web), verá un mensaje como este.



2 Si no estás en casa, el niño o niña tiene la posibilidad de enviarte un email para que tú lo autorices



Pero si estás presente, basta con un click en Pedir en persona. Se abrirá una ventana en la que tienes la posibilidad de elegir si quieres personalizar este permiso para la cuenta en cuestión



o si quieres liberar ahora esa página para toda la familia.

3 Ahora introduce tu contraseña de Windows Live y pulsa en el botón [Permitir]. Mientras tanto, el navegador habrá mostrado una página como esta.

en la que el niño puede pulsar sobre el botón para cargar la página de nuevo y esta vez debería funcionar.

4 Aunque los cambios aplicados son bastante rápidos, normalmente hay que esperar a que Windows Live Protección infantil te avise con un mensaje en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Windows Live Protección Infan ×
La configuración se ha actualizado.

5 En el caso en que cualquier usuario intente iniciar sesión en una franja horaria en la que no está autorizado, recibirá el siguiente mensaje en pantalla.

Su cuenta tiene restricciones de tiempo que le impiden iniciar la sesión en este momento. Vuelva a intentarlo más tarde.
Aceptar

Asimismo, las restricciones en los juegos se ven muy claramente en la lista de estos, ya que en los bloqueados aparece un texto al respecto y señal de prohibición.



7 Finalmente, si impides la utilización de las aplicaciones comunes que tienes instaladas en el PC, aparecerá este aviso en el caso de que se intenten iniciar de todas formas. Si esto ocurre, el niño tiene la posibilidad de pedir permiso a uno de los padres (en realidad a un administrador del sistema) con un click del ratón sobre el botón Pida permiso a un administrador y aparecerá la ventana de autorización de los padres, igual que en el caso de las páginas web. En esta ocasión no es posible enviar solicitudes por email como ya hemos visto, sino que tiene que ser de forma presencial, es decir, el niño te tiene que llamar para que le autorices el uso del programa que, en ese caso concreto, quiere emplear.



7 Informes de actividad

Aprende a...

Visualizar y comprender los informes de actividad que genera Windows Live Protección infantil para cada niño, para ver qué hacen en el equipo exactamente.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Por último, quedan los informes de actividad del niño o niña en el PC. Aquí es donde Windows Live Protección infantil mantiene un registro de todo lo que el menor hace en el ordenador, ya se trate de navegar, chatear, abrir programas, etc.

1 Comienza con un click sobre el botón Informe de actividades. En la parte derecha del cuadro de diálogo verás el resumen de todas las páginas web que se han visitado en el rango de fechas que hayas establecido en las dos listas desplegables de la parte superior de la ventana. Te permiten controlar fechas específicas con más detalle.

2 Fíjate también en que hay dos pestañas más en ese cuadro. En la del medio Otras actividades de Internet (0) encontrarás el listado de otras actividades de la Red que no sean navegar (como el acceso a servidores FTP, el empleo de programas de chat o similares, etc.). Finalmente, en la tercera pestaña del cuadro Actividades del equipo (9) se encuentra el resto de actividades que se han llevado a cabo en el PC.

3 Si activas la pestaña, verás que tiene distintas categorías que puedes desplegar individualmente para conocer más detalles sobre cada una de ellas. Así tienes, por ejemplo, la posibilidad de evaluar cómo tu hijo o hija utilizan el PC y en qué gastan la mayor parte del tiempo, para que puedas redirigirlos, si fuera necesario.

8 Cuentas de usuario en Windows 8

Aprende a...

Añadir nuevas cuentas de usuario al sistema para tus hijos, a fin de controlarlas posteriormente con el módulo de Protección infantil.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Windows 8, por algún motivo, ha complicado un poco el proceso de creación de cuentas de usuario en el sistema, principalmente porque ahora van vinculadas a cuentas de correo electrónico y/o a cuentas de Windows Live.

1 Tienes varias posibilidades para crear nuevas cuentas de usuario. Por ejemplo, si estás en la pantalla de Protección infantil (en el próximo apartado verás cómo llegar a ella), dispones directamente de un vínculo para acceder a la creación de cuentas.

Si desea aplicar la Protección infantil a alguien que no está en esta lista, cree una nueva cuenta de usuario para dicha persona.

2 No obstante, si necesitas crear una cuenta de usuario y no estás ya en Protección infantil, te explicamos dos métodos genéricos para añadir los perfiles de tus hijos. Para el primero abre el Panel de control y pulsa en Cuentas de usuario y protección infantil. Como verás, ahora ya no hay un vínculo para crear cuentas nuevas directamente. Así que haz click en Administrar otra cuenta y, en el nuevo cuadro, pulsa sobre Agregar un nuevo usuario en Configuración y pasa directamente al paso número 4.

3 El otro método es desde Metro. Despliega la barra de charms y pulsa sobre Configuración seguido de una pulsación sobre el botón Cambiar configuración de PC. En el menú que



CONSEJO

Has de tener en cuenta las diferencias que comporta la vigilancia en las distintas franjas de edad. Cuando el niño o niña tienen entre 6 y 9 años, puedes emplear un control parental normal, que muestre mensajes en pantalla impidiendo el acceso a ciertos sitios y programas. Entre los 10 y los 13 años, puedes continuar con este sistema pero, conforme el niño madure, en algún momento se rebelará.

aparece ahora a la izquierda, selecciona el apartado [Usuarios] con un click, para acceder a las funciones relacionadas con las cuentas de usuario que hay en el equipo. Finalmente, dirige tu atención al cuadro principal que hay en la derecha de la pantalla y que contiene todas las opciones. Localiza la entrada para agregar un usuario [+ Agregar un usuario]. Si no la ves directamente, puede que tengas que utilizar la barra de desplazamiento para verla, ya que se encuentra al final de todas las opciones.

4 Ahora escribe una dirección de correo electrónico en la casilla que aparece. Puedes utilizar cualquier cuenta de email que tengas aunque es preferible que utilicas una cuenta de Windows Live (tu cuenta de Hotmail, por ejemplo, sería suficiente). Pulsa sobre el botón [Siguiente] para avanzar. Ahora Windows se conectará con Windows Live para comprobar si ya tienes una cuenta de usuario en ese servicio. Tras unos segundos, haz click en [Finalizar] y ya estás listo. Repite el proceso para los otros usuarios que quieras añadir.

Agregar un usuario
¿Qué dirección de correo electrónico quería usar esta persona para iniciar sesión en Windows? (Si conoces la dirección de correo que usa para iniciar sesión en los servicios de Microsoft, indícala aquí.)
micuenta@servidor.com

9 Protección infantil en Windows 8

Aprende a...

Proteger las cuentas de usuario de tus hijos en Windows 8, configurando el módulo ya integrado de Protección infantil del sistema.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

El nuevo sistema operativo de Microsoft ha dado un paso adelante y ya incluye el mecanismo de Protección infantil de serie, con lo que no tienes que descargarlo de forma independiente como en Windows 7. Así es cómo lo activas.

1 Inicialmente, cuando creas una cuenta de usuario estándar en Windows 8, el propio sistema te pregunta ahora si se trata de la cuenta de un niño porque, en ese caso, te permite activar la protección infantil directamente desde la pantalla de creación, simplemente seleccionando la casilla

¿Esta es una cuenta de un niño? Activa Protección infantil para obtener informes sobre su uso del equipo.

2 Si creaste la cuenta en su momento, pero no activaste la protección infantil (o si se trata de una cuenta modificada que, por ejemplo, antes era de administrador), puedes activar la protección en cualquier momento, a pesar de todo. Abre la barra de charms y pulsa sobre [Buscar].

3 Luego escribe [protección] y haz click directamente en [Configuración] el apartado que hay debajo de la casilla de búsquedas (y que tendrá varios resultados). En la pantalla principal ahora busca [Protección infantil] y haz click sobre esta entrada.

4 Windows 8 pasa a la pantalla de escritorio y se abrirá el conocido Panel de control, directamente con el apartado de Protección infantil activado. En él verás la lista de todos aquellos usuarios que tienen cuenta en el equipo. Elige aquel para el que quieras activar el sistema de protección infantil en el ordenador.

Daniel Apellido
Usuario estándar
Protegida por contraseña

5 Pasarás a una nueva pantalla que es prácticamente idéntica a la que hemos visto en Windows 7. Activa la entrada

Protección infantil:
(•) Activado, aplicar configuración actual
( ) Desactivado

y comenzará a protegerse y controlarse la cuenta del niño en cuestión. Te recomendamos que también actives la función del informe de actividades

Informe de actividades:
(•) Activado, recopilar información
( ) Desactivado

al menos al principio, para que sepas exactamente qué es lo que hace el menor en el ordenador y cómo lo usa.

6 En el centro del cuadro de diálogo que tienes en pantalla, puedes ver las mismas opciones que también hemos explicado en el apartado de Windows 7

Configuración de Windows:
Filtrado web – Controlar los sitios web a los que Daniel Apellido puede obtener acceso en línea
Límites de tiempo – Controlar el tiempo que Daniel Apellido usa el equipo
Tienda Windows y Restricciones de juego – Controlar por clasificación o título
Restricciones de aplicaciones – Controlar las aplicaciones permitidas en el equipo

con lo que puedes consultar todas las metodologías de protección, filtrado y limitación de tiempo en el apartado correspondiente.

7 A la derecha tienes el vínculo que te da acceso a los informes de actividades [Ver informes de actividades] (siempre que hayas activado esa posibilidad anteriormente). En él puedes ver qué hace el menor en el PC durante el tiempo que lo usa.

Esta función es especialmente importante al principio, ya que será tu herramienta más importante para aprender la forma en que tus hijos utilizan el ordenador, qué programas utilizan con más frecuencia, durante cuánto tiempo, etc. Así puedes evitar situaciones en las que el niño te dice "estoy haciendo los deberes" cuando en realidad está jugando. Esta función



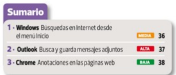
debe utilizarse con mucha responsabilidad, ya que es tu fuente de información para que puedas corregir los comportamientos del niño o niña en el equipo, y explicarles lo que pueden hacer y lo que no.

Cuentas estándar vs administradores

Es importante que, únicamente, crees cuentas estándar, a fin de impedir que realicen cambios en la configuración del equipo o incluso desactiven la protección infantil. Por otro lado, es imprescindible que dotes a las cuentas de los adultos (si son administradores del equipo) de una contraseña, para que el menor no pueda acceder al ordenador mediante esa cuenta y saltarse la protección infantil o desactivarla en su propia cuenta. Aunque sea un poco más incómodo el tener que escribir una contraseña para iniciar sesión en el PC, la seguridad que proporciona esto compensa con creces el pequeño contratiempo

Elegir la cuenta que desee cambiar
Baron Harkonnen – Administrador – Protegida por contraseña
Daniel – Usuario estándar
Eduardo – Usuario estándar
Mónica – Usuario estándar
Noa – Usuario estándar
Violeta – Usuario estándar

Los mejores Trucos de COMPUTER HOY



Escrito por Fuencisla Mira

Windows 7

Búsquedas en Internet desde el menú Inicio

Aprende a...

Configurar el comportamiento del menú Inicio para que, desde él, puedas realizar búsquedas directas en Internet.
Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 15´

Cuando en el cuadro de búsquedas del menú Inicio tecleas un término, el sistema intenta localizarlo en todo tu equipo. Es decir, si tecleas por ejemplo la palabra "Informe", se realizará una búsqueda en las unidades y carpetas de tu equipo, hasta dar (si las hay) con aquellas carpetas y archivos que incluyan esa palabra en su nombre. Nosotros vamos a explicarte cómo ampliar el ámbito de estas búsquedas, para llevarlo a Internet, y que se localice esa palabra en la Red.

1 Desde el escritorio de Windows, haz click sobre el icono. Se mostrará entonces el cuadro de búsquedas del que te hemos hablado antes. Esta vez, teclea en él el término y pulsa la tecla Enter. Como también te habíamos adelantado, en la parte superior del menú, se mostrarán las coincidencias actuales en tu equipo, en este caso un fichero.

2 Haz click sobre él y verás una nueva ventana. Comienza entonces con una doble pulsación sobre la entrada



y, seguidamente, selecciona esta otra.

3 En el panel de la parte derecha, tendrás ahora que realizar un doble click sobre la directiva que se denominada exactamente.

Verás así una nueva pantalla en la que deberás activar la casilla y pulsar el botón Aceptar. A continuación, cierra todas las ventanas que tengas abiertas y reinicia el equipo.

4 De nuevo en el escritorio de Windows, vuelve a pinchar en y teclea un nuevo criterio de búsqueda, por ejemplo. Justo por encima aparecerán ahora dos opciones: la primera (la de siempre) para buscar en el equipo, y una nueva que te permite hacerlo en Internet.

5 Nada más hacer click en esta última, se abrirá tu navegador predeterminado con una lista de páginas webs relacionadas con ese término.

Por defecto, la consulta se ha llevado a cabo con el motor de búsqueda de Microsoft, Bing. Si deseas cambiar esto, haz click en la flecha que hay justo a la derecha de la barra de direcciones y pulsa así justo en el botón Add de la parte inferior derecha.

6 Se cargará así una nueva página web, con una serie de complementos que se pueden instalar en tu navegador. Todos ellos están relacionados con opciones de búsquedas para tu navegador.

Pincha en aquel que desees instalar en Internet Explorer, por ejemplo y a continuación en el botón. Tras activar con un click de ratón la casilla Make this my default search provider y pulsar Aceptar, se llevará a cabo la instalación.

7 A partir de ese momento, cuando teclees un término en el menú Inicio y pulses sobre Buscar en Internet, la búsqueda en cuestión se llevará a cabo en la web de Wikipedia.

Outlook 2010/2013

Busca y guarda mensajes adjuntos

Aprende a...
Localizar en Outlook todos los mensajes que contengan ficheros adjuntos, para después guardarlos en tu equipo.

Dificultad: ALTA Tiempo: 20´

Desde el programa Outlook tienes la posibilidad de localizar rápidamente aquellos mensajes que contengan ficheros. Además, te proponemos varias técnicas para guardar sólo algunos de estos adjuntos, todos o, si lo prefieres, los que estén incluidos en varios mensajes previamente seleccionados.

1 Para empezar, desde la bandeja de entrada de Microsoft Outlook sitúate con el click en la barra de herramientas de búsqueda. En la cinta de opciones se activará entonces una nueva pestaña con un icono para localizar mensajes con ficheros adjuntos. Haz click con el ratón en él y comprueba que en la barra de búsquedas superior aparece ahora algo ya escrito.

2 Además, en un instante, en la parte inferior, se listarán todos aquellos mensajes que contienen ficheros adjuntos.

SABÍAS QUE...

Outlook 2013 incluye bajo la barra de búsqueda dos iconos Todo No leídos. El primero hace visible todos los mensajes y el segundo sólo los que todavía no se han abierto y leído.

Selecciona con un click uno cualquiera de ellos, por ejemplo así y, en el panel de lectura derecho, verás su contenido, junto al nombre de sus adjuntos.

3 Si deseas archivar uno sólo de estos adjuntos, pincha sobre él con el botón derecho para así, en el menú contextual que aparecerá, escoger la entrada [Guardar como]. Luego elige su ubicación y pulsa sobre [Guardar].

4 Si lo que deseas es guardar varios adjuntos a la vez de un mismo mensaje, tendrás que repetir los pasos anteriores pero, tras pinchar sobre el primer adjunto (esta vez con el botón izquierdo), mantén presionada la tecla [Ctrl] y haz click en los otros. Pulsa ahora con el botón derecho sobre cualquiera de ellos y escoge [Guardar como]. Esta vez serán tres los ficheros que se guardarán.

5 Por otro lado, para archivar de una sola vez todos los adjuntos del mismo mensaje, deberás repetir el paso 4 pero, tras pulsar con el botón derecho en un adjunto escoge [Guardar todos los datos adjuntos...]. Luego asegúrate de que todos los archivos están seleccionados (podrías quitar alguno, pulsando [Ctrl] y sobre él) y presiona [Aceptar]. Escoge ahora la ubicación de destino y haz click en [Aceptar].

Todos esos ficheros quedarán archivados. Podrás acceder a ellos desde el explorador de Windows.

6 Ya, como última opción, te vamos a indicar cómo guardar todos los adjuntos de varios mensajes de correo. Para ello, accede a la bandeja de entrada de Outlook, presiona las teclas [Alt]+[F11] y, desde el editor de Visual Basic, selecciona la entrada [Proyecto1]. Luego pincha en [Insertar] y [Módulo]. Justo a la derecha, teclea estas líneas

```
Sub ObtenerAdjuntos()
Dim Adjunto As Attachment
Dim NombreArchivo As String
Dim i As Integer
Dim seleccion As Outlook.MailItem

For Each seleccion In Application.ActiveExplorer.Selection
    For Each Adjunto In seleccion.Attachments
        NombreArchivo = "C:\Mensajes\" & Adjunto.FileName
        Adjunto.SaveAsFile NombreArchivo
        i = i + 1
    Next Adjunto
Next seleccion
End Sub
```

Recuerda que, donde pone "C:\Mensajes\", tú deberás indicar la ruta a la carpeta en la que deseas archivar luego los ficheros adjuntos de los mensajes que selecciones.

7 Cierra ahora la ventana del editor y, de nuevo desde la bandeja de entrada, selecciona aquellos mensajes cuyos adjuntos deseas extraer. Los nuestros son dos, uno con cuatro adjuntos y otro con siete. Continúa con [Alt]+[F8], escoge entonces el nombre de la macro que acabas de crear y pulsa sobre [Ejecutar]. En la carpeta que indicaste antes, "C:\Mensajes\", encontrarás los once adjuntos de los dos mensajes que habías seleccionado previamente.

Google Chrome

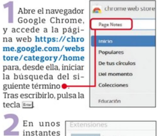
Anotaciones en las páginas web

Aprende a...

Incluir, desde Chrome, notas en las páginas web que visites. Para lograrlo, instalarás la extensión Page Notas.

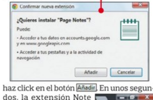
Dificultad: BAJA Tiempo: 15´

Con la ayuda de la extensión Page Notes para Chrome podrás incluir en las páginas web que visites anotaciones propias. Luego, cada vez que accedas de nuevo a la misma página, podrás volver a visualizarlas todas, con las últimas anotaciones que hubieses incluido en ellas.



1 Abre el navegador Google Chrome, y accede a la página web https://chrome.google.com/webstore/category/home para, desde ella, iniciar la búsqueda del siguiente término. Tras escribirlo, pulsa la tecla Enter.

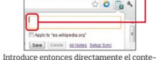
2 En unos instantes obtendrás este resultado. Pulsa sobre el botón que hay justo a su derecha AÑADIR A CHROME y, cuando recibas un mensaje como este



haz click en el botón Añadir. En unos segundos, la extensión Note Anywhere quedará instalada en tu navegador.

3 Antes de comenzar a utilizarla, debes acceder primero, desde Google Chrome, a esa página web en la que deseas tomar tus notas personales. A continuación, pincha sobre el nuevo icono que hay disponible y se mostrará entonces el menú correspondiente a la nueva nota.

4 Para incluir la nueva, haz click justo en la parte superior y verás que allí queda situado el cursor.



Introduce entonces directamente el contenido de la anotación, por ejemplo un apunte relacionado con el contenido de la página web que estás visitando.

5 Cuando termines la edición de la nota, pulsa el botón Save para archivar su contenido. Luego, si deseas añadir o cambiar algo en ella, asegúrate de continuar en la página web que tiene asociada, y pulsa otra vez en el icono. Continúa después con otra pulsación sobre el botón Edit y así podrás modificarla.

6 Accede ahora a otras páginas e incluye en ellas las notas que consideres oportunas. En cualquier momento, para verlas todas, sólo tendrás que situarte en una página web al azar (no tiene por qué ser una que contenga una nota) para, después, pinchar en el icono correspondiente a la extensión Pages Notes y, seguidamente, también en el hipervínculo All Notes. Se mostrará así un listado



con todas las notas que has ido creando y su página correspondiente.

Page Notes	
All Page Notes	
http://es.wikipedia.org/wiki/Acuario_(recipiente)#Tipos	Preguntar en la tienda si los acuarios en venta son comunitarios, biotipos o de cría.
http://es.wikipedia.org/wiki/Rosales	Los tipos de rosales que me interesan para el jardín son: - Connaraceae - Surianaceae
http://www.hogarutil.com/mascotas/	Consejos interesantes sobre mascotas

También incluye el botón Delete para eliminar cualquiera de esas anotaciones.

7 Recuerda que, cada vez que abres una de las páginas en las que hayas incluido alguna anotación (aunque sea en otra sesión con el sistema), el icono de la esquina superior derecha mostrará una aspecto que lo indica. Para visualizar su contenido y consultar el apunte que incluiste, sólo has de pinchar en ese mismo icono, y aparecerá en un mensaje emergente similar a este



¡ALERTA!

Al escribir la nota, si presionas la tecla Enter la cerrarás. Para incluir un nuevo párrafo, debes pulsar la combinación ⇧ + Enter.





Nuestra nueva página de descargas

Accede a nuestra web de descargas (http://computerhoy.com/descargas) y consigue los programas de los que hablamos en la revista, además de las mejores apps y herramientas.



En la página principal de descargas de Computer Hoy, además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar los que necesitas con más rapidez, además de varios criterios de búsqueda. Si haces click en el nombre de un programa, accederás a una página en la que tienes información detallada de la misma.

De la A a la Z

A Búsqueda

En la parte superior de la página de descargas hay un cuadro de búsqueda. Si sabes exactamente qué app o programa necesitas, puedes utilizarlo para buscarlo por su nombre. Después de escribirlo, pulsa el botón de búsqueda y espera unos segundos.

B Categorías

Todas las apps y programas de la zona de descargas están clasificadas por categoría. Tienes la oportunidad de acceder a ellas desde la parte derecha de la página de descargas, donde encontrarás una lista con todas las que hay creadas. Además, si te interesa instalar una aplicación determinada, puedes acceder a los programas y herramientas almacenados en dicha categoría con un click sobre su nombre.

C Descargas

Los programas y apps que aparecen en esta página web están disponibles para que puedas obtenerlos e instalarlos en tu ordenador, móvil o tablet.

D Detalles

Cuando haces click en el nombre de una aplicación, aparece una ficha con todo tipo de detalles sobre ella: fabricante, descripción detallada, sistema operativo, espacio que ocupa en disco el archivo de descarga, versión, web del fabricante e idioma. Además, también verás una captura de pantalla del programa o aplicación en cuestión para que te puedas hacer una idea de su aspecto.

E Enlaces

En cada página de descargas verás dos enlaces relacionados con el programa. El primero es el de la página web de su fabricante. El segundo, al que accedes a través de un botón de descarga, te llevará a la página en la que puedes obtenerlo o bien al propio programa.

F Lista

Si pulsas sobre el nombre de una categoría, se mostrará una nueva página que lista los programas incluidos en ella

G Sistema operativo

Los programas incluidos en la zona de descargas están clasificados en función de diversas categorías, entre las que se encuentra su sistema operativo. En la sección hay disponibles programas para Windows, Mac OS X, iOS (para iPad y iPhone) y Android. Para ver una lista de los disponibles o para ver solo uno de ellos, haz click en su nombre en la lista POR SISTEMA OPERATIVO.





Un verano divertido

Tras un mes de vacaciones, quizá empiecen a agotársete las ideas de qué hacer para sorprender y mantener entretenidos a los niños en verano. Por suerte, en Internet puedes encontrar muchas webs que te pueden echar una mano al respecto. Hemos analizado seis de ellas.



Sumario

Escrito por Computer Hoy

Las vacaciones de verano escolares son, como dice la canción de "Phineas y Ferb", más o menos 100 días. Mucho tiempo para que un niño esté sin hacer nada. Tres largos meses sin ir a clase, sin levantarse temprano, sin hacer deberes... Al principio, no cabe duda de que lo disfrutan. Pero, a los pocos días, es probable que el "me aburro" empiece a estar cada vez más a menudo en su boca. Así que lo mejor es buscar alternativas divertidas a las que puedan dedicar el tiempo. Hemos analizado algunas páginas web que pueden darte algunas ideas al respecto.

Actividades gratuitas

La mayoría de las páginas web que hemos seleccionado cuentan con gran cantidad de recursos e ideas que ayudarán a entretener a los niños. Manualidades, excursiones, dibujos para colorear, juegos, cuentos, recomendaciones de viajes (**www.viajarcontuhijo.com** está especializada en esto último)... todo está disponible de manera totalmente gratuita.

Algunas, como **www.conmishijos.com** y **www.saposyprincesas.com** también cuentan con guías de ocio y la posibilidad de buscar actividades lúdicas y culturales en tu propia provincia o ciudad, por país o según una determinada categoría o la edad de los niños. Incluso tienen material didáctico y escolar para que no se les olvide todo lo estudiado durante el curso.

La página http://learnenglishkids.britishcouncil.org/es/ cuenta con todo tipo de material de ocio y actividades online para que los niños aprendan inglés jugando.

Viaja con tu hijo

A medida de familias monoparentales

www.viajarcontuhijo.com



Sus viajes están diseñados tanto para entretener a los niños como para que los padres puedan hacer amistades.

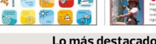
Encontrar viajes a medida con los niños es algo relativamente fácil si tienes una familia del tipo que los operadores de viajes, hoteles y demás consideran estadísticamente más relevante: las integradas por dos adultos y dos niños. Todo se complica un poco si te alejas de dicha media. Es fácil imaginar que las **familias monoparentales, con un solo adulto, lo tienen más difícil aún**. En esta web recopilan ofertas de viajes diseñados específicamente para ellas.

Gran variedad

Cuenta con todo tipo de planes, organizados por destinos y por fechas.



Si pulsa en cualquiera de ellos, encontrará una selección muy variada, con información muy detallada. Programa de actividades, alternativas, listados exhaustivos de todo lo que está incluido (y lo que no) en el precio, contacto para solicitar más información y la **posibilidad de hacer directamente la reserva**.



Las opciones disponibles que encontrarás en la web abarcan desde convencionales estancias en la playa o en ambientes rurales, sin necesidad de salir de nuestro país, a ofertas, grandes viajes y "aventuras".



Lo más destacado

+ - Información detallada
- Posibilidad de reservar
- Consejos de todo tipo

− - Producto muy específico

Sapos y princesas

Muchas ideas para padres e hijos

www.saposyprincesas.com



Encontrarás todo tipo de actividades para hacer con los niños en tu propia ciudad. Desde actividades culturales a estrenos de cine.

El verano se puede hacer muy, muy largo, si no sabes qué hacer con los niños. Esta web, una de las más conocidas de nuestro país, se asegura de que conozcas toda la oferta de ocio disponible. **Puedes especificar la zona en la que vives, para adecuar la información** que se muestra a tu propia ciudad. También tienes la posibilidad de filtrar los resultados por edad, fecha y tipo de actividad,

ciones, estrenos de cine, parques temáticos, rutas culturales, teatro, música, acampadas todo tiene cabida en Sapos y Princesas. Su naturaleza es estrictamente informativa. Así, cuando se trata de actividades de pago, como viajes, **no se puede tramitar la compra a través de la web**, aunque no importa: el objetivo de los artículos y reportajes de Sapos y Princesas es informar acerca de las mejores actividades que podemos llevar a cabo con nuestros hijos. Y eso, la verdad, es que lo cumplen con creces.

Muchos artículos

Cuenta con artículos divulgativos tanto de planes familiares como de temas de interés para los padres. Destaca lo variado y completo de la información que proporciona sobre todo tipo de actividades de ocio. Planes de vaca-

Lo más destacado

+ - Información muy completa
- Filtros por edad y ubicación
- Sorteos para suscriptores

− - Nada que destacar



Yo dibujo

Recursos para entretener a tus hijos

www.yodibujo.es

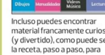


Además de una gran colección de todo tipo de dibujos, también cuenta con manualidades y vídeos con tutoriales.

Uno de los recursos más socorridos, de cualquier adulto que se precie de entretener a un niño, es darle unos lápices, papel y ponerlo a dibujar. **Yo dibujo ofrece una extensa colección de plantillas de todo tipo:** para colorearlas, recortarlas, calcarlas... incluso, simplemente, para verlas.

Más que dibujos

La cosa no se queda ahí: también puedes encontrar más recursos para todo tipo de actividades: manualidades, juegos, lectura, etc.



Incluso puedes encontrar material francamente curioso (y divertido), como puede ser la receta, paso a paso, para cocinar "cupcakes" con forma de Minions



o los **tutoriales en vídeo en los que se explica a los niños algunas técnicas de dibujo**



También cuenta con "Yodicity", autoproclamada "la mejor red social para niños".

Lo más destacado

- Gran cantidad de dibujos
- Tutoriales en vídeo
- Variados recursos

- Diseño poco atractivo
- Organización poco intuitiva

Experimentos para niños

La ciencia aplicada es también muy divertida

www.experimentosparaniños.org



Para muchos de los experimentos sólo hacen falta materiales que se encuentran en cualquier casa. Todo explicado con mucho detalle.

Con tantas vacaciones por delante, **también hay que intentar que los niños dediquen algo de tiempo a actividades educativas.** Una buena forma de matar dos pájaros de un tiro (de lograr que aprendan a la vez que se entretienen) pueden ser las demostraciones científicas que se encuentran en Experimentosparaniños.org. Los experimentos se encuentran agrupados por categorías.

Categorías
- Diversidos
- Experimentos caseros
- Experimentos científicos
- Experimentos de Física
- Experimentos de química
- Experimentos escolares
- Experimentos fáciles
- Experimentos Sencillos
- Otros
- Proyectos de ciencia

En algunos casos, estas pueden llevar a confusión: por ejemplo, ¿cómo se diferencian los experimentos fáciles de los son sencillos?

Bien explicados

Al acceder a los experimentos, **siempre encontrarás una lista detallada de todo lo necesario** para realizar los

Materiales
- Sal
- Un vaso con fría
- Un hilo
- Un hilo o trozo de

instrucciones paso a paso y, en muchos casos, un vídeo donde se muestra la ejecución del experimento



Flojea en cantidad de contenidos y se echa de menos uniformidad en las explicaciones.

Lo más destacado

- Experimentos interesantes
- Posibilidad de puntuar y comentar
- Vídeos demostrativos

- Pocos contenidos
- Diseño poco atractivo

Guía infantil

Una de las web más completas si tienes hijos

www.guiainfantil.com/ocio_infantil.htm



Juegos, cuentos (también en inglés), actividades de vacaciones, viajes... en esta web hay soluciones para cualquier situación con niños.

Guía infantil es una de las mejores páginas web para padres. En ella se pueden encontrar **respuestas para casi cualquier situación imaginable relacionada con los niños**. Tanto es así que la sección dedicada al ocio está a la altura (o por encima) de cualquier web especializada. Así, para tenerlos entretenidos en casa, puedes encontrar dibujos [Dibujos para colorear] manualidades [Manualidades], acertijos y adivinanzas [Adivinanzas] cuentos narrados en español e inglés



juegos para amenizar las celebraciones, canciones infantiles, trabalenguas, etc.

Muchos consejos

También dispone de multitud de consejos (hasta para reciclar juguetes), recetas, viajes familiares... incluso una **guía para orientar a los padres sobre la mejor forma de pasar estas largas vacaciones** con los niños. Hasta cuenta con un buscador de chistes para los más pequeños

Elige el tema de chistes:
Elige lo que quieras
Chistes de amigos
Chistes de animales
Chistes de comidas
Chistes de colmos
Chistes de libros
Chistes de mamá y papa
Chistes de niños
Chistes de profesores
Chistes de temas variados

Lo más destacado



- Muy completa
- Gran cantidad de información
- Temas muy variados



- Nada que destacar

Con mis hijos

Especialistas en ayudar a entretener a los niños

www.conmishijos.com



Podrás encontrar actividades para entretener a los niños, tanto fuera como dentro de casa, y también tareas escolares para el verano.

Es, sin ninguna duda, una de las referencias en Internet para todos los que tienen niños a su cuidado. Proponen todo tipo de planes y actividades e, incluso, **hay un hueco para los deberes**

ACTIVIDADES PARA NIÑOS | PLANES CON NIÑOS | TAREAS ESCOLARES

y también para menores de todas las edades

BEBÉS | NIÑOS | ADOLESCENTES

La lista de actividades para hacer con los niños es **muy extensa y está organizada por categorías**. Es una web completísima, entre en la categoría que entres, hallarás gran cantidad de contenidos, que no se limitan a cumplir el expediente con un par de cosas para rellenar.

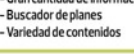
ACTIVIDADES PARA NIÑOS
Dibujos para colorear
Manualidades
Canciones infantiles
Cuentos infantiles
Adivinanzas
Recetas de cocina
Tarjetas virtuales
Juegos para niños
Galería de imágenes

Abundantes contenidos

Las recetas para cocinar con niños están organizadas, a su vez, en nada menos que ¡diez categorías! También destaca **su completo localizador de planes con niños**, que te permitirá afinar en la búsqueda de planes en tu ciudad

PLANES CON NIÑOS

Lo más destacado



- Gran cantidad de información
- Buscador de planes
- Variedad de contenidos





-Nada que destacar

La atención al cliente en las tiendas online



Según el estudio anual "Digital Shopper Relevancy", el servicio de atención al usuario es uno de los puntos claves más valorados por los clientes a la hora de escoger una tienda online.

Internet se ha convertido en una de las principales vías de comercio entre clientes y empresas, y la atención al usuario se ha convertido en algo fundamental.

¿Web o tienda física?

El principal problema al que se enfrentan los clientes de una tienda online es la falta de información, atención y personificación de la ayuda en el momento de realizar la transacción. Cuando se compra un producto o se contrata un servicio siempre pueden surgir dudas (referentes al envío, impuestos, devoluciones...) que necesitan ser resueltas. Esto es algo que en las tiendas físicas no es un problema gracias al dependiente, pero en las tiendas online se echa de menos esta figura. Es así uno de los factores decisivos a la hora de finalizar satisfactoriamente la compra de un bien o servicio y que muchas e-commerce descuidan.

Videochat online

En la actualidad uno de los servicios más demandados por los usuarios de este tipo de tiendas es el videochat, considerado como uno de los más eficaces canales de comunicación con el cliente. Se trata de una herramienta muy efectiva siempre que se cuente con la tecnología adecuada para no generar una mala experiencia de compra para el cliente.





Las ofertas y descuentos incrementan las ventas y el tráfico de las webs de compras online.

Otros factores

La atención al cliente es importante, pero no es el único factor presente en la elección de una tienda online. Pixmania.com facilita algunos consejos para mejorar las ventas online: los descuentos, la política de devoluciones, las ofertas del tipo 2x1, y la presencia en las redes sociales son la pieza clave en la promoción de un bien; y, a la vez, permiten dar salida al stock acumulado y generar tráfico en la web de la tienda online. **M.M.**

www.conteam.es

Sal de casa





Comparte itinerarios

Esta web es el lugar perfecto para descubrir y compartir rutas al aire libre de todo el mundo, a pie o en bicicleta. Además, cuenta con su propia App para iOs y Android.

La mejor información

Comunidad web donde los usuarios comparten sus viajes, experiencias, fotografías y consejos para que tengas una información privilegiada. De esta manera podrás hacer de tu viaje una increíble experiencia.







Gestiona tus rutas

La famosa web de mapas también te ofrece la posibilidad de preparar, gestionar y guardar tus rutas a pie, en bicicleta o motorizado. Todo ello con el fin de llevar al día tu propia agenda de viajes.

Alquileres "low cost" para este verano

LaComunity.com acaba de lanzar un nuevo servicio de alquiler de residencias vacacionales donde se podrán encontrar alojamientos a precios muy reducidos.

Los socios del club pueden subir a la plataforma sus habitaciones y apartamentos disponibles, para alquilarlos por días o temporadas a precio reducido. De esta manera se pueden encontrar habitaciones desde 9 € o apartamentos desde 50 € la noche. **M.M.**

www.lacomunity.com



Facebook y publicidad

La empresa de Zuckerberg ha anunciado un cambio en su política publicitaria que avisa de una revisión de las páginas o grupos de su red social para determinar cuáles deben incluir publicidad junto al contenido propio.



Facebook se centrará especialmente en aquellas páginas que recurran a un contenido violento, sexual o machista y retirará todos los anuncios que aparezcan en ellas como, por ejemplo, aquellos spots incluidos en páginas de venta de productos para adultos. **M.M.**

www.facebook.com

NO TE PIERDAS...

Office para iPhone

Los usuario de iPhone e iPad ya pueden descargar la nueva aplicación de Office para el sistema operativo iOS. Gracias a ella todos los usuarios podrán ver y editar documentos de Word, Excel y Power Point en su dispositivo móvil con una interfaz completamente adaptada a la pantalla del iPhone.

www.office.microsoft.com

Microsoft® Office 365

El trabajo da sus frutos

Tras más de un año de actividad el esfuerzo de los miembros de la startup enchufix.com ha sido recompensado, consiguiendo asentarse y dar a conocer su extenso catálogo a una clientela cada vez mayor. La startup se abre camino gracias a la venta online de productos de iluminación y decoración de gran diseño, a precios muy competitivos, apoyada por la aceleradora Bussiness Booster (empresa dedicada al impulso de nuevas ideas que basan su modelo de negocio en Internet). **M.M.**

www.enchufix.com

"Las tiendas online superan las 550.000, con un crecimiento del 20% respecto al pasado año"

Fuente: Ecommerce Europe

Consejos de ruta

Planifica tus rutas a cualquier lugar con esta web, donde te facilitarán variados y útiles consejos para organizar tus itinerarios. Una buena manera de preparar tu viaje.



De viaje por Europa



Descubre el Viejo Continente a través de esta web, donde encontrarás toda la información sobre el mítico billete de tren que te permite llegar a cualquier rincón europeo. A tu aire y sin más límite que tus ganas, tu bolsillo y tu tiempo.

Senderismo y montaña

El objetivo de esta web no es otro que el dar a conocer el mayor número posible de rutas de montaña y senderismo de España. Todo ello gracias a la participación de los usuarios de su comunidad.



Coche conectado...

El Open Adam integra el sistema IntelliLink que lo convierte en un coche "conectado". Este permite sincronizar los contenidos del smartphne con su pantalla táctil de 7", a través de Bluetooth o conexión USB. Además, funciona tanto con Android como con iOS.

Sumario

Escrito por Computer Hoy

Opel se ayuda, de este modo, de los smartphones para conectarse a Internet. El display del sistema de información y entretenimiento integrado, denominado IntelliLink, actúa como panel de visualización y control de las aplicaciones, que se ejecutan de forma local en el móvil. Se puede decir que la pantalla del smartphone se refleja directamente en el vehículo.

¿Funciona bien? Computer Hoy lo ha probado en 700 kilómetros con el nuevo Opel Adam.

Las apps

Lo que IntelliLink consigue poner en práctica depende de la cantidad y calidad de las apps. Hasta ahora solo hay una app de navegación de BringGo, la app de radio por Internet TuneIn y la radio de noticias en inglés Stitcher.

El conductor utiliza las apps tocando en la pantalla de 7 pulgadas del infotainment-systems. Para que funcione, hay que conectar el iPhone con el coche mediante un cable USB o, en dispositivos Android, por Bluetooth. Aún así se aconseja conectar estos últimos también con cable para que, de este modo, no se queden sin batería.

En general, sin usar ninguna app, el conductor de este Opel puede escuchar la música que tenga en el teléfono, llamar y ver fotos o vídeos almacenados en memorias USB.

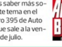
Fotos personales, presentaciones, vídeos... Todos ellos accesibles mediante la coneción USB, para verse cuando el Adam está estacionado.

Sin control de voz

Desgraciadamente, el control de voz no funciona. Los primeros Adams con Siri deberían empezar a salir de la línea de fabricación a lo largo de junio.

Más información

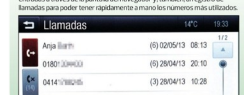
Podrás saber más sobre este tema en el número 395 de Auto Bild, que sale a la venta el 5 de julio.



Siempre conectado

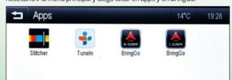
Teléfono

Cuando el conductor conecta su smartphone por Bluetooth con IntelliLink, se transfiere la guía de teléfonos. De este modo, se tiene acceso a las entradas a través de la pantalla del navegador y, también, al registro de llamadas para poder tener rápidamente a mano los números más utilizados.



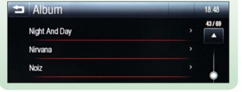
Apps

Actualmente, solo se puede elegir entre la app de navegación BringGo, la app de radio por Internet TuneIn y la radio de noticias Stitcher. El cambio entre aplicaciones es algo tedioso. Si se quiere pasar de la radio al navegador, es necesario ir al menú principal y luego tocar en apps y en BringGo.



Música

Si el smartphone está conectado con el cable USB, el conductor puede seleccionar directamente álbumes, artistas o títulos de canciones. Además, podrá ver la portada del álbum que se esté reproduciendo en la pantalla. Por Bluetooth únicamente funciona el salto de pista.



Radio de Internet

Con conexión a Internet, la app TuneIn trae al Opel Adam cientos de emisoras de radio. La calidad de sonido es correcta, al menos, si el smartphone tiene una conexión 3G. Con las conexiones de datos EDGE no se escucha la radio de Internet.







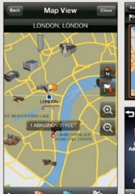
Navegación y uso del sistema

El manejo del sistema es increíblemente sencillo. Hay que iniciar BringGo en el iPhone 5 o en el Galaxy S3, elegir la app en el display del Adam y tendrás ya un navegador GPS en la pantalla del coche.

Se utiliza de forma táctil y se pueden buscar direcciones y puntos de interés directamente a través de Google. La calidad de la navegación es correcta, pero no siempre alcanza el nivel de la app Navigon.

Por otro lado, el material de los mapas no siempre está actualizado y, con muchos terminales de Android, como el S4, la app no funciona actualmente. Los precios son de 49,99 euros/3 años con información sobre el tráfico o 69,99 euros/3 años con actualización de los mapas.

En el smartphone, la aplicación BringGo ofrece una vista con aspecto 3D para los mapas que, en la pantalla del Adam, no existe.











Fnac Phablet 4.5

Un Android resultón dual SIM



Lo más destacado

+
- Precio muy competitivo
- Soporta doble SIM
- Pantalla de 4,5"

–
- Rendimiento limitado
- Memoria interna
- Autonomía corta

En resumen

Bien es cierto que el nuevo Phablet 4.5 de la Fnac tiene sus carencias, sobre todo si se compara con terminales de gama alta. Pero la verdad es que por 179,99 € no hay quien dé más. Es una apuesta segura.

Nombre completo		Fnac Phablet 4.5	Nota
Dirección web del fabricante		www.fnac.es	
Sistema operativo		Android 4.0.4	
Procesador		DualCore Cortex A9 1GHz	
Memoria (según fabricante)		4 GB	
Conectividad	**20,00%**		**7,40**
Redes	4,00%	2G (EDGE/GPRS), 3G (HSPA+)	7,50
WiFi / Bluetooth	4,00%	802.11 b/g/n / 3.0	8,50
Gps / Nfc	4,00%	AGps / no	8,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Micro USB / jack 3,5 mm / no	3,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	Sí / sí	10,00
Compartir conexión de datos por WiFi	2,00%	Sí	10,00
Funciones y memoria	**16,00%**		**9,48**
Manejo por voz	2,00%	Excelente	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap4, Exchange, Gmail	10,00
Sms / mms	2,00%	Sí, por conversación / sí	10,00
Sensores: Brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Sí / sí / sí / sí / sí / no	8,33
Radio FM	2,00%	Sí, sin RDS	8,00
Tarjeta de memoria	2,00%	Micro SD, tarjeta 32 GB incluida	9,50
Memoria interna	4,00%	31,4 GB	10,00
Rendimiento	**24,00%**		**2,62**
Geekbench 2.4.3	4,00%	Medio (Índice=930)	3,72
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD C24Z16 - Onscreen / 2.7 T-Rex C24Z16 - Onscreen	4,00%	Bajo (Índice=341 / 28)	0,52
3DMark Ice Storm / 3DMark Ice Storm Extreme	4,00%	Bajo (Índice=466 / N/A)	2,85
Tiempo de encendido	2,00%	Normal (32 s)	5,60
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Alto (63,7 dBA)	6,85
Autonomía, YouTube+WiFi	8,00%	Corta (4 h 29 m)	1,21
Cámara	**10,00%**		**8,35**
Resolución / AF / flash	2,00%	8 Mpix / sí / led	10,00
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Bajo / baja	6,25
Cámara de videoconferencia	2,00%	Sí, 0,3 Mpix	10,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Rápido (0,3 s / 0,85 s)	7,50
Vídeo: resolución máxima	2,00%	1.280 x 720	8,00
Manejo, teclado, pantalla	**16,00%**		**7,63**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	4,5" / IPS QHD	8,50
Resolución (densidad de píxeles)	3,00%	540 x 960 px (244 ppp)	9,39
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla (23,1 cm2) / sí	8,65
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**6,73**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	6,70 x 13,30 x 1,20 cm	6,16
Peso	2,00%	Normal (154 g)	4,60
Accesorios incluidos	2,00%	Alimentador, cable USB y auriculares manos libres	10,00
Servicio	**6,00%**		**6,67**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el distribuidor	8,00
Teléfono de ayuda	1,00%	917 876 706	6,00
Nota parcial			**6,62**

Calidad	**Bien → 6,62**
Precio/Calidad	**Sobresaliente**
Precio	**179,99 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**179,99 : 6,62 = 27,19 = Sobresaliente**

Escrito por Carlos Gombau

Con un precio realmente competitivo, la Fnac ha lanzado al mercado un terminal Android con una pantalla de 4,5" de buena resolución y todas las prestaciones que, actualmente, debe tener un móvil. Una **memoria interna de 4 GB, ranura de tarjetas para ampliarla, cámaras frontal y trasera, GPS, WiFi y bluetooth**. Podría decirse que no le falta de nada.

Dual SIM, el doble de posibilidades

Pocos teléfonos hay en el mercado con un perfil y precio como el de este Phablet 4,5, más si tenemos en cuenta que tiene una doble ranura SIM (dual SIM), con la que podrás tener **dos líneas en el mismo terminal: una para voz y datos, y otra segunda solo para voz**. No muchos terminales pueden presumir de esta característica.



La doble SIM permite tener una línea de voz y datos, y otra solo de voz.

Potencia limitada

Pero no todo podía ser tan bonito y algún pero tenía que tener. Y no es otro que el procesador que integra, un doble núcleo a 1 GHz que, si bien **responde correctamente en las tareas cotidianas, queda lejos del rendimiento mostrado por productos de gama alta**. Por esta razón se antoja algo justo a la hora de jugar a títulos exigentes o reproducir contenidos 3D que necesiten mucho del procesador.

La cámara 1 alcanza los 8 MPix y tiene flash led. El altavoz 2 ha alcanzado niveles de volumen muy altos.

A nivel multimedia el altavoz se ha mostrado suficiente y la cámara ha arrojado resultados de ruido bastante buenos.

Sin lugar a dudas es un **dispositivo a tener en cuenta** si te estás planteando cambiar de teléfono y tienes un **presupuesto ajustado**. Eso sí, no esperes un gran rendimiento. Para eso te tocará rascarte el bolsillo.

Tu opinión nos importa

¡¡¡Y tiene premio!!!

Computer Hoy



Participa en nuestra encuesta y podrás ganar un **tablet Energy Tablet s10 Dual** como este



Solo tienes que entrar en:
www.computerhoy.com/encuesta

Anímate y participa

Tienes hasta el 20 de agosto

De fiesta en fiesta

Ha llegado el verano y tenemos más tiempo libre... y más ganas de divertirnos. Hay mil posibilidades para pasártelo bien sean cuales sean tus gustos y aficiones y, como siempre, tu dispositivo está preparado para ayudarte en ello. ¿Te contamos cómo?



Son Fiestas

Todos los festejos bajo control

Cualquier fiestero de pro necesitará tener esta aplicación instalada en su dispositivo. Además de comunicarte cualquier acto, evento o festejo del territorio español, te permite llevar una lista de favoritos para que lleves un control preciso y no dejes pasar ni una fiesta. Están clasificadas por tipo de evento, localización, etc., y ofrece información básica sobre cada una de las fiestas que te puedan interesar.

Android: Gratuito | iOS: Gratuito | Windows Phone: N/D | BlackBerry: N/D

Festivo

Las fiestas a la orden del día

Festivo incluye en su base de datos 8.000 localidades españolas con sus respectivas fiestas, una base que se actualiza con los Boletines Oficiales para que estés al día.

Android: Gratuito | iOS: Gratuito | Windows Phone: N/D | BlackBerry: N/D

Turismo Comunitat Valenciana

Quiosco turístico

La Comunidad Valenciana habilita un quiosco virtual con todas sus publicaciones, repletas de datos turísticos que incluyen sus fiestas.

Android: N/D | iOS: Gratuito | Windows Phone: N/D | BlackBerry: N/D



Juego de la botella

Un clásico entre los jóvenes



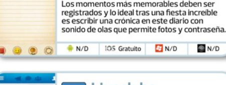
Uno de los juegos más populares entre los adolescentes de varias generaciones tiene aquí una completa versión electrónica ideal para jugar en las fiestas de playa.

Android: Gratuito | iOS: Gratuito | Windows Phone: N/D | BlackBerry: N/D



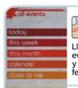
Diario de playa

Crónica de tus mejores fiestas



Los momentos más memorables deben ser registrados y lo ideal tras una fiesta increíble es escribir una crónica en este diario con sonido de olas que permite fotos y contraseña.

Android: N/D | iOS: Gratuito | Windows Phone: N/D | BlackBerry: N/D



Fiestas Spain

¿Dónde está la diversión?

Lleva un perfecto control de todas las fiestas, eventos y festivales que se celebran a lo largo y ancho de España. Puedes buscarlas por fechas o por localización. Está en inglés.

Android: N/D | iOS: 0,89 € | Windows Phone: N/D | BlackBerry: N/D



Liveclubs

La noche al minuto

Liveclubs te informa sobre la zona por la que estés de copas mostrándote el estado de los locales en vídeo o facilitándote que quedes con tus amigos, entre otras funciones.

Android: Gratuito | iOS: Gratuito | Windows Phone: N/D | BlackBerry: N/D



Luces de fiesta

Una pista de baile improvisada

¿Qué sería de una fiesta sin un baile en el que las luces de colores se muevan de un lado a otro? Esta aplicación incluye doce efectos en los que puedes modificar la velocidad.

Android: Gratuito | iOS: N/D | Windows Phone: N/D | BlackBerry: N/D



Más Fiesta

Una red social para fiesteros

Esta app ayuda a reunir y organizar a un grupo que se va de fiesta desde los pasos previos a los días posteriores al evento, durante los que podrán compartir sus fotos y recuerdos.

Android: N/D | iOS: Gratuito | Windows Phone: N/D | BlackBerry: N/D

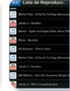


Juegos de cerveza

Juega con moderación

Un juego de cartas para jugar en grupo y romper el hielo antes de irse de fiesta. Tiene una serie de juegos divertidos e incluso atrevidos, pero con buen rollo y cachondeo.

Android	iOS	Windows	BlackBerry
N/D	0,89 €	N/D	N/D





Music TV

Todos podrán ver tu música

Music TV escanea la biblioteca musical de tu dispositivo y busca en la Red el vídeo musical de cada canción. Después puedes conectarlo a una TV y emitir los vídeos en tu fiesta.

Android	iOS	Windows	BlackBerry
N/D	Gratuito	N/D	N/D



Party Finder

Disculpe, ¿la fiesta más próxima?

Simple y eficaz: dile a Party Finder dónde estás y te facilitará los lugares más cercanos a tu localización en los que podrás seguir con la fiesta, e incluso te dirá cómo llegar a cada uno.

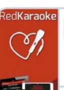
Android	iOS	Windows	BlackBerry
N/D	N/D	Gratuito	N/D

Pro Party Planner

Prepara el fiestón del siglo

¿Una barbacoa masiva? ¿Una boda en tu jardín? Esta app permite un control al detalle de todo lo que necesitas para que la fiesta salga redonda: compras, lugares, invitados...

Android	iOS	Windows	BlackBerry
N/D	4,49 €	N/D	N/D



Red Karaoke

Ni una sola fiesta sin karaoke

La aplicación más popular de karaoke tiene una inmensa oferta de canciones de pago y algunas gratuitas. Permite cantar, grabar vídeos y compartir en público los resultados.

Android	iOS	Windows	BlackBerry
Gratuito	Gratuito	Gratuito	N/D



Wateqe

Todos van de fiesta

En esta aplicación todo gira en torno a las fiestas y los fiesteros. Es toda una red social en la que tu perfil dice mucho de ti a la hora de salir de fiesta: el tiempo empleado, los lugares, los amigos, los ligues, las fotos, la música... es una ayuda imprescindible para mantenerte en contacto con toda la pandilla, con los amigos que no están tan cerca y, por descontado, de conocer a un montón de gente nueva con tus mismos gustos.

Android	iOS	Windows	BlackBerry
Gratuito	Gratuito	N/D	N/D



SoundHound

A la caza de la canción del verano

Esta conocida app capturará con precisión cualquier tonadilla que se te haya quedado grabada en la cabeza tras una fiesta: sólo deberás cantarla, silbarla o tararearla.

Android	iOS	Windows	BlackBerry
Gratuito	Gratuito	Gratuito	N/D



Wannanight

Conoce a tu amor estival

Esta herramienta se propone que conozcas gente nueva mientras sales de fiesta, por lo que es ideal para quienes veranean en un lugar donde no tienen a sus amigos de siempre.

Android	iOS	Windows	BlackBerry
Gratuito	Gratuito	N/D	N/D



inReverse Party Game

Un juego para final de fiesta

Cuando las horas de baile y cervezas pasan factura, échate unas risas con esta app en la que debes cantar y adivinar canciones al revés.

Android	iOS	Windows	BlackBerry
N/D	0,89 €	N/D	N/D

Whami.com

¿A dónde irás hoy?

Otra opción para recibir en tu dispositivo la oferta de ocio del lugar en que te encuentres. Especialmente orientado a fiestas y eventos musicales, te será muy útil este verano.

Android	iOS	Windows	BlackBerry
Gratuito	Gratuito	N/D	N/D

Eventbrite

Agenda con todos los eventos

Eventbrite informa al detalle de cualquier fiesta, festival o evento de cada lugar. Ofrece ofertas y recomendaciones personalizadas y te pone en contacto con amigos que asistan.

Android	iOS	Windows	BlackBerry
Gratuito	Gratuito	N/D	N/D

Fotografías impactantes

Si sabes cómo fotografiar correctamente los paisajes, siempre obtendrás excelentes imágenes de los lugares que has visitado. Y, como cuando estás de vacaciones el tiempo es oro, conviene que sepas cómo hacerlo a la primera.



Sumario

GUÍA DEL CURSO

Escrito por Ricardo Gómez

La fotografía de paisajes es la más común cuando sales de viaje y es importante que sepas cómo realizarla de la mejor forma posible. En la anterior entrega de este curso te enseñamos a familiarizarte con tu cámara y, en esta, aprenderás cómo fotografiar bien los paisajes más típicos y evitar algunos de los errores más comunes con los que te encontrarás al realizar este tipo de fotografías.

Primeros consejos

Para conseguir buenos resultados sin complicaciones, debes tener en cuenta algunos puntos antes de realizar cualquier foto.

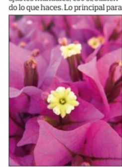
Encuadre correcto

Además de las nociones básicas sobre el encuadre que te contamos en el número anterior, necesitas conocer algunos trucos para sacar el mejor partido a cada paisaje, ya sea vertical u horizontal, y obtener el mejor resultado en cada ocasión.

Comprobarás que, en paisajes de naturaleza y en ciudades, te enfrentarás a diferentes retos pero, si sabes cómo hacerlo, podrás hacer fotos magníficas.

Luz y color

Aunque te sientas tentado de usar siempre el modo automático, en muchos casos obtendrás mejores resultados si realizas ajustes manuales, eso sí, sabiendo lo que haces. Lo principal para obtener un color correcto es que el balance de blancos sea el adecuado, ya que ajusta la cámara al tipo de luz que hay en la escena. Podrás cambiar esta configuración en el menú de la pantalla. En cuanto a la luz, tendrás que tener cuidado con el sol y ajustar correctamente la exposición.



El control del enfoque te será útil para muchos tipos de foto.

Y no te olvides de revisar si tu cámara tiene funciones tan útiles como el contraste automático o los efectos digitales. Verás que te serán de gran ayuda.



Si aprovechas las formas que hay en el paisaje y te ayudas de elementos como los reflejos en ciertas superficies, conseguirás fotos muy bonitas.

Captura los mejores paisajes

Los paisajes son los reyes de las fotos en vacaciones, ya sean playas, montañas o ciudades. Te enseñamos cómo capturarlos con buenos resultados, para que te lleves los mejores recuerdos al volver a casa.

1 El encuadre en la naturaleza

Aprende a...

Escoger el mejor encuadre para, de este modo, obtener el mejor resultado en tus fotografías de paisajes, tanto en la playa como en la montaña.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Por muy bien que manejes tu cámara, sin un buen encuadre no conseguirás hacer justicia al paisaje que vas a fotografiar. Por eso es muy importante que sepas escoger el tiro de cámara más adecuado y los elementos que quieres incluir en cada toma.

Paisajes amplios y horizontales

Estas son las fotos más comunes cuando quieres capturar paisajes y, aunque parezcan las más fáciles, también debes prestar atención al encuadre para que el resultado no quede muy simple.

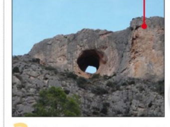
1 Como te recomendamos en la entrega anterior de este curso, la regla de los tercios te servirá para capturar una escena equilibrada y bonita. En la montaña, por ejemplo, puedes aprovechar las formas naturales del paisaje situándolas en las líneas horizontales de la regla de los tercios. Por ejemplo, las cumbres de las montañas y los bordes de las laderas.



2 Pero puede suceder que la imagen quede demasiado abierta y que el resultado sea poco interesante por estar demasiado lejano.



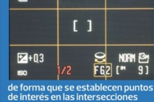
En estos casos, es mejor cerrar el encuadre acercándote con el zoom, de forma que puedas capturar los detalles más interesantes que querías destacar en este paisaje.



3 En la playa, si da a mar abierto, las líneas naturales que deberías utilizar para componer la imagen son el horizonte y la orilla (también te pueden servir las nubes). Si, según la regla de los tercios, te sirves de ellas y colocas a los sujetos en los

NO OLVIDES QUE...

La regla de los tercios, explicada en la entrega anterior de este curso, se basa en dividir la imagen mediante dos líneas verticales y otras dos horizontales



de forma que se establecen puntos de interés en las intersecciones entre ellas, y guías, que puedes utilizar para nivelar y situar el horizonte en el encuadre.

Consigue la máxima definición

Para que los paisajes queden perfectos, no basta con enfocar a un tercio de la distancia entre el horizonte y la cámara (regla para no complicarse con distancias hiperfocales). Para conseguir una imagen con la máxima definición, puedes configurar los parámetros manuales para que te proporcionen la máxima profundidad de campo y aprovechen la calidad de la óptica que estás utilizando. Una buena referencia es ajustar el diafragma en una posición cerrada (F8.0 ±0). Esto amplía la profundidad de foco y obliga a reducir la velocidad de obturación hasta que el fotómetro muestre una estimación equilibrada.

En estos casos no interesa que en la escena haya elementos móviles, como vehículos o gente, pero existen márgenes entre los que puedes trabajar.

Como referencia, con una velocidad de obturación de 1/60 podrás capturar bien los objetos que se mueven relativamente despacio, como una persona caminando o pequeños animales.

Podrías recurrir a una sensibilidad ISO mayor para no tener que bajar tanto la velocidad, pero no interesa subirla por encima de ciertos límites, ya que se genera un ruido que estropea la definición y la calidad general de la imagen.

Cada cámara genera unos determinados niveles de ruido en cada grado de sensibilidad, y conviene que conozcas los límites razonables de la que tienes. Por lo general, con cualquier cámara compacta básica, puedes subir hasta ISO 200. Las avanzadas actuales permiten trabajar bien con sensibilidades de hasta ISO 400 o incluso más. Las CSC y las réflex, que tienen sensores más grandes y efectivos, funcionan bien con ajustes superiores.

Sin ruido

Ruido

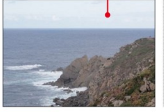
puntos de interés, puedes crear una buena composición.



4 Si esa playa está en un golfo, en una ría o en una zona de islas cercanas, es interesante que incluyas otras zonas de tierra tras el mar para enriquecer la imagen. Así conseguirás una foto más representativa de ese entorno.



5 Si estás en una costa accidentada y quieres fotografiar los acantilados, la composición debería estar formada por una línea diagonal y la línea del horizonte, de forma que puedas capturar bien el paisaje sin perder la referencia de su ubicación, y de la altura a la que te encuentras.



CONSEJO

Usa líneas de referencia

Algunas cámaras cuentan con un nivel electrónico que te ayuda a ajustar correctamente la orientación de las fotografías. Si la tuya no tiene uno, puedes servirte de las líneas naturales como el horizonte, o de otras artificiales, como las paredes de los edificios.

Fotografías verticales

Aunque las fotos de paisajes suelen ser normalmente horizontales, en ocasiones, el entorno invita a hacer una toma vertical. Al enfrentarte a estas situaciones, no lo dudes, gira la cámara y haz una composición perpendicular al suelo.

1 Si estás en una playa, bajo un acantilado, puedes sacar una gran foto si captas el mar y el corte geográfico. Guíate por la regla de los tercios para ubicar la línea vertical del terreno escarpado y la horizontal del mar, y modifica un poco su posición para llenar más la imagen.



De esta forma, aunque alguno de los puntos de interés de la imagen queden vacíos, el resultado será bueno, debido a lo impresionante del paisaje.

2 La naturaleza te ofrece muchas imágenes que merece la pena capturar en vertical y debes aprovecharlas al máximo. En una montaña puedes encontrar, por ejemplo, rocas perpendiculares al suelo o árboles y plantas que merece la pena inmortalizar, y que piden a gritos una foto vertical. De todas formas, te recomendamos que repitas estas fotos en ambas orientaciones. Así te asegurarás de que consigues el mejor recuerdo de cada lugar. Después podrás comprobar cuál es la mejor.

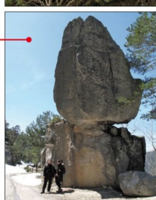
Destaca la profundidad

Si te encuentras en un paraje natural a cierta altura o a mucha distancia del motivo que quieres fotografiar, puedes usar el zoom, pero perderías la perspectiva de la ubicación desde la que tomas la foto. Si incluyes un elemento en primer plano añadirás una referencia de la distancia y obtendrás un plano más subjetivo, que puede quedar muy bien.

1 Si te encuentras en este tipo de situaciones, busca un elemento que aporte una referencia del plano más cercano, por ejemplo una rama de un árbol o la vegetación del suelo, y sitúalo en los laterales del encuadre o en la parte inferior.

2 Si lo interesante de esa escena es, precisamente, el elemento cercano, puedes destacarlo sin eliminar completamente el fondo, que le da el contexto. Una buena forma de hacerlo es que sólo quede enfocado este motivo y que el fondo se vea menos nítido. Para ello, colócalo en el centro del encuadre, pulsa un poco el disparador para que tome la medida del enfoque y la exposición (sin soltar), reencuadra para abarcar un poco del fondo y termina de pulsar el botón. Podrás conseguir una toma similar a esta.





2 Controla la luz y el color

Aprende a...
Configurar la cámara para sacar fotos bien iluminadas cuando el cielo está nublado, con una luz muy blanca, y en las puestas de sol.
Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Un día de vacaciones da mucho de sí y es un entorno perfecto para hacer fotos de familia y amigos, y de paisajes impresionantes. Pero hay que tener cuidado con el exceso de luz en los días nublados, ya que pueden generar grandes contrastes que te harán difícil captar bien las luces y las sombras.

Cielo quemado

Cuando el cielo está totalmente cubierto de nubes de color claro, la luz que las traspasa es muy blanca. Aunque está más difuminada, inunda completamente la escena, haciendo que se reduzca mucho los niveles de contraste en la imagen en general.

1 En estos casos, si haces una foto en automático, esta luz intensa y difusa suele "manchar" otras zonas de la imagen, creando un halo que quita definición a la imagen.



2 La mejor forma de enfrentarse a estas situaciones es ajustar la toma con una exposición menor. Puedes jugar con el selector de exposición EV reduciendo entre 1/3 y 1 pasos. No conseguirás que el cielo salga perfecto y quedará blanco casi en su totalidad. Pero las zonas menos iluminadas quedarán mejor y eliminarás ese halo.





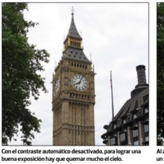
CONSEJO

Para obtener un color fiel a la realidad, debes configurar el balance de blancos de la cámara. En el menú de ajuste rápido encontrarás configuraciones predeterminadas para luces de interiores, días soleados y nublados, entre otros. También uno manual.

CONTRASTE AUTOMÁTICO

Algunas cámaras compactas y muchas CSC y réflex tienen una función de contraste automático o inteligente, que incrementa la luz en zonas oscuras de la imagen, reduciendo la diferencia entre estas y las zonas más iluminadas. Encontrarás esta herramienta en el menú principal de la cámara. Es importante que pruebes esta función en diferentes situaciones para ver los resultados que ofrece y saber cuándo te conviene usarla. En muchas cámaras, además, para lograr una buena exposición, es preciso subexponer la foto ya que el incremento de ganancia que realiza el contraste automático puede quemar las zonas iluminadas de la escena.

MF seguridad On
Ajustes Flash
i-Contrast Auto
Filtro viento Off
Revisar 2 seg.



Con el contraste automático desactivado, para lograr una buena exposición hay que quemar mucho el cielo.

Al activar el contraste automático y subexponer, se consigue un mejor equilibrio de la luminosidad sin quemar el cielo.

Contraluces artísticos

Cuando el sol está de frente en la escena que quieres fotografiar, ya sea porque no puedes cambiar el encuadre de cámara o porque quieres hacer una foto más artística, es muy difícil conseguir una exposición correcta. La diferencia entre el cielo, muy iluminado, y el plano principal de la imagen, con mucha menos luz, es insalvable.

1 Al hacer una foto a contraluz, por ejemplo en una playa a pleno sol, puedes obtener una foto muy quemada, donde se pierden los detalles.



Una opción para captar bien esta escena es subir la velocidad de obturación y mantener un diafragma en posición intermedia (por ejemplo f5,6). Debes subexponer un poco la toma para que el sol no lo queme todo y, aunque quede un poco oscurecida la tierra, el resultado será digno.

2 Otra posibilidad es servirse de algún elemento de la escena para tapar el sol, con lo que consigues reducir un poco el exceso de luminosidad del cielo y que se vea mejor el resto de la imagen.



Así obtienes un efecto de halo rodeando ese objeto, lo que le da un aspecto más artístico.

3 Si quieres retratar personajes a contraluz, por ejemplo en una escena con acción, la mejor forma de hacerlo es exponer bien el cielo para que los personajes queden oscurecidos, incluso totalmente negros.



Puestas de sol

Es la situación de contraluz más bonita y un excelente recuerdo de vacaciones. Al fotografiar una puesta de sol o un amanecer, hay que registrar con exactitud las tonalidades de la luz, ya que cada atardecer es único. Puedes usar el modo de escena de puesta de sol, pero seguro que obtienes mejores resultados con un ajuste manual.

¡ALERTA!

La luz durante las puestas de sol cambia a cada segundo, y debes estar preparado para no perderte el mejor momento. Es recomendable que tengas preparados el encuadre y los ajustes de exposición. Así podrás hacer varias tomas, variando sólo la velocidad de obturación cuando sea necesario.

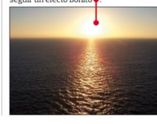
1 Lo primero es encuadrar la escena. En una playa, sitúa el sol en un punto de interés de la imagen, compensando la foto con elementos del fondo. Intenta no abarcar mucho paisaje, porque el sol quedaría pequeño y no conseguirías una toma atractiva.



Es mejor cerrar un poco el zoom hasta encontrar un encuadre más adecuado.

2 Después, para evitar el ruido, ajusta la sensibilidad ISO en la posición más baja que permita tu cámara. Utiliza un diafragma medio o cerrado, y ajusta la velocidad de obturación en un valor elevado. Prueba diferentes velocidades hasta conseguir que se insinúe la forma del sol, sin que se pierdan los detalles del resto de la imagen. En una playa podrías obtener un resultado similar a.

3 Si estás en un acantilado frente a mar, puedes hacer una foto del sol en el centro, situándolo en la línea imaginaria que delimita el tercio superior del encuadre, y aprovechar su reflejo en el agua para conseguir un efecto bonito.





3 Las mejores panorámicas

Aprende a...

Preparar la cámara para realizar las tomas de un paisaje panorámico y, después, componerlas en el ordenador con el programa Microsoft ICE.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

Aunque tu cámara tenga función panorámica, la mejor forma de conseguir este tipo de imágenes es hacerlas de forma manual.

1 Cuando quieras hacer una foto panorámica, lo mejor es que coloques la cámara en un trípode o una superficie estable. Después, revisa el encuadre completo de la serie completa de fotos que vas a hacer para asegurarte de que todas saldrán horizontales.



2 Ahora activa el modo manual y configura la exposición en un valor fijo para todas las fotos que vas a hacer. Intenta que ninguna salga con el cielo quemado. Te recomendamos que utilices un diafragma medio o cerrado para mayor definición. Tira todas las fotos que necesites, cuidando de que se solape entre un 25% y un 50% del encuadre de cada una con la anterior.

3 Vuelca las fotos al PC. Descarga Microsoft ICE de la web **http://research.microsoft.com/en-us/um/redmond/groups/ivm/ice** instálalo y ábrelo con un doble click en. Ahora, selecciona todas las fotos y arrástralas hasta el programa.

Drop a set of panorama image files here or use File > New... or File > Open... to get started.

4 Al cabo de unos segundos, se habrá montado una vista previa de cómo quedará el montaje de fotos. Asegúrate de que, abajo a la izquierda, está seleccionado el modo de toma de fotos que has empleado en tu panorámica (con un trípode es movimiento rotatorio).

Stitch
Camera motion:
Rotating Motion

5 Lo siguiente que debes hacer es ajustar las esquinas y los bordes para eliminar las zonas que no tienen imagen. Ya tienes la panorámica lista y sólo necesitas guardar el resultado. Ahora, escoge el formato de imagen en la lista.

Export
Format: JPEG Image
Options:
JPEG Image
TIFF Image
Adobe Photoshop
Deep Zoom Tileset
Windows Bitmap
PNG Image
HD Photo Image

6 Después, sube al máximo la calidad de imagen con el deslizador.

Options: Quality: 100

y haz click sobre el botón Export to disk... Al cabo de unos segundos, tendrás el montaje panorámico ya ajustado en la carpeta de destino que hayas elegido.

4 Fotografía en ciudades

Aprende a...
Fotografiar edificios, monumentos y otros paisajes urbanos de interior y exterior cuando visitas una ciudad.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Edificios y monumentos

Cuando viajas a una ciudad, los paisajes cambian del entorno rural al urbano, y te enfrentas a problemas diferentes, sobre todo en cuanto a la perspectiva y el encuadre.

1 Cuando vas por la calle y ves un edificio que te llama la atención, puedes hacerle una foto desde la acera de enfrente. Pero la imagen mostrará deformaciones de perspectiva, y no quedará recta.



2 Si no tienes otro tiro de cámara, deberás conformarte con esa toma, pero si encuentras una posición más alejada y elevada, conseguirás un resultado más aparente y con la perspectiva correcta.

3 Las fotos de edificios no tienen que ser frontales. Si el que vas a capturar hace esquina, puedes realizar tomas desde varios ángulos, para capturar los dos lados.



Fotos con efectos

Muchas cámaras incluyen efectos y algunos pueden serte muy útiles cuando haces fotos de ciudades. Aparte de los típicos filtros de color, los modelos más modernos de gama media y baja tienen efectos como el de miniatura, perfecto para fotos de edificios y de calles con coches. Tanto en horizontal como en vertical, si escoges bien la zona de aplicación de este efecto en concreto, podrás conseguir resultados espectaculares. Te recomendamos que los pruebes antes de salir de viaje, para que sepas cuáles te pueden ser de utilidad y en qué entornos quedan mejor.



Fotos nocturnas

Si sales por la noche en una ciudad, te recomendamos que hagas alguna foto nocturna, o justo cuando el sol se haya escondido.

1 Configura la cámara en prioridad a la velocidad. Bastarán varios segundos de exposición sin que se abra mucho el diafragma y un trípode o una superficie estable. Escoge un encuadre que abarque una zona representativa. Podrás captar bien el cielo, los edificios y las luces de la calle y los coches.



Fotos en interiores

Dentro de los edificios, restaurantes y otros comercios también puedes conseguir buenas imágenes de recuerdo. Pero en cada lugar tendrás unas condiciones de luz, y deberás ajustar la cámara para sacar los mejores resultados de luz y color.

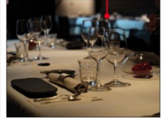
SABÍAS QUE...

Puedes corregir la perspectiva de las fotos con un programa de retoque en el ordenador. Pero recuerda que te conviene hacer la foto con suficiente espacio a los lados del motivo principal, para que después no falte fondo.

1 Los edificios acristalados, como hoteles, centros comerciales y edificios oficiales te dan la posibilidad de hacer una foto que combine lo que hay dentro con una referencia del exterior. Deberás escoger un momento del día en que la luz exterior y la interior tengan una intensidad similar. Después, configura un diafragma cerrado y una baja velocidad de obturación, para una exposición más larga, pero con máxima profundidad de campo.



2 Por último, si vas a comer a un buen restaurante, una foto de los platos que has tomado o de la presentación de la propias mesa antes de empezar, pueden ser un buen recuerdo. En estos casos, lo mejor es limitar la profundidad de campo abriendo al máximo el diafragma. De esta forma conseguirás fotos muy atractivas.



Samsung Smart Camera NX300

Rápida como el viento



Lo más destacado

+
- Velocidad de la cámara
- Calidad de imagen
- Wifi 802.11bgn y NFC

–
- Sin visor ni flash integrado
- Cadencia segunda ráfaga
- Precio elevado

Calidad	Notable ➜ 8,18
Precio/Calidad	Bien
Precio	699,00 €

Escrito por Carlos Gombau

A **Carl Lewis**, apodado "**el hijo del viento**", le ha salido un competidor más, la nueva **Smart Camera NX300**. O eso es lo nos quieren hacer creer desde Samsung que, para la ocasión, han contado con el mismísimo **Usain Bolt** (atleta jamaicano recordman mundial de 100 y 200 metros), que ha hecho las veces de embajador de la marca para el nuevo buque insignia de la gama CSC (Compact System Camera). La NX300 viene a ampliar el porfolio de cámaras de objetivos intercambiables del fabricante surcoreano, compuesto por la **NX1000** y **NX1100** (próximamente se lanzará la **NX2000**), y a rellenar el hueco dejado por los modelos **NX20** y **NX210**.

Altas prestaciones

Si hablamos de características técnicas, cabe destacar que monta un sensor CMOS formato **APS-C** de **20,3 megapíxeles**, tiene una velocidad de obturación capaz de disparar a 1/6.000s y que permite alcanzar, en teoría, los **8,6 fps** en modo ráfaga, y una horquilla de sensibilidades **ISO** que alcanza **25.600** (configurable en pasos de 1 ó 1/3EV).

Carece de visor integrado (se tiene como accesorio uno compatible con la zapata superior) y todo el manejo de la cámara se realiza a través de una pantalla abatible de 3,31" con tecnología **AMOLED** y función **táctil**.

Habría sido de agradecer contar con una rueda de control trasera. En su lugar, tiene la cruceta clásica y los botones habituales en cualquier cámara de fotos avanzada.

Starter Kit NX300

La montura es la misma que la de modelos anteriores, con bayoneta NX, y, por defecto, se vende con un 18–55 mm 3,5–5,6, un flash "hot shoe" y parasol, todo a un precio recomendado de 699 euros. Disponible en colores blanco, negro y marrón, cuenta con opciones manuales **PSAM** y un modo inteligente **Smart Mode** (ahora todas las tecnologías de Samsung llevan el apellido Smart) con **14 perfiles predefinidos para los usuarios más inexpertos**. Y es que desde Samsung no quieren perder ni un solo potencial cliente con su nueva NX300, ¡hay funciones para todo y todos!



Carece de flash integrado, pero incluye en el kit uno externo con NG 8.

Encuadra, dispara y comparte

Si hablamos de conectividad, el enfoque de este nuevo modelo de Samsung es claro: "**Shoot fast, share faster**" (dispara rápido, comparte más rápido). Y es que, a la hora de diseñar el software de la cámara se ha puesto especial cuidado en dotarla de todo tipo de tecnologías con las que sacar el mayor partido a su conectividad **WiFi 802.11bgn** y **NFC**. Para aprovechar esta, cuenta con funciones sociales y de backup de imágenes como **AutoShare**, **Cloud**, **Email**, **Social Sharing**, así como conectividad **WiFi Direct Link** y **AllSharePlay**, con las que interconectarla con televisores y tabletas (de la marca o no) para poder visualizar e, incluso, controlar el manejo de la cámara mediante la característica **View-Finder**. **Smart Camera App** es la aplicación que integra estas fun-



En la parte superior tiene la zapata de accesorios 1, el botón DirectLink 2, el anillo de zoom 3, un control multifunción 4 y la rueda de modos 5.

EL TAMAÑO NO LO ES TODO

No siempre el tamaño es lo más importante, aunque sí sea un punto clave. Y es que a la hora de grabar vídeos o realizar disparos en modo ráfaga, además de espacio necesitaremos velocidad. De nada sirve una tarjeta de 32 o 64 GB, si a la hora de la verdad supone un cuello de botella cuando hay que grabar las imágenes que captura la cámara. Por esta razón, a la hora de adquirir una nueva tarjeta SD debes fijarte en la "clase" (cuanto mayor sea, más rápida será en lectura/escritura). Además, existen tarjetas bajo la denominación UHS-I (Ultra High Speed), que garantizan una velocidad de hasta 104 MB/s, ideal para cámaras como esta NX300, que alcanzan 8,1 fps.

Tan importante es una buena capacidad, como una alta velocidad.

ciones, disponible para Android e iOS de forma gratuita. En cuanto al uso de tarjetas de memoria, es compatible con unidades **SDXC UHS-1**, todo sea dicho, si no fuera así, de poco serviría su alta velocidad cuando se dispara en modo ráfaga o hace uso de su capacidad de grabar vídeos **1080p** –**incluso en 3D**– hasta 60p. A tener en cuenta que la grabación en 3D necesita de la nueva lente de **45 mm** (también compatible con 2D), con una luminosidad **F1,8 en 2D** y **F6 en 3D**. Suma cerca de 400 euros más al precio del kit inicial. Casi nada. Un total de 12 lentes configuran la gama de objetivos para este formato NX de Samsung.



El objetivo incluido en el kit es un 18–55 mm 1:3,5–5,6 OIS i-Function. La pantalla, AMOLED de 3,31", es abatible, lo que compensa la ausencia de visor.



El lateral derecho tiene un puerto microUSB 6 y un microHDMI 7.

Buen rendimiento

A pesar de tener un acabado plástico, la cámara presenta un aspecto atractivo que se antoja resistente a los quehaceres del día a día. Durante las pruebas realizadas **tan solo se ha echado en falta un visor integrado**, aunque la calidad de la pantalla hace que uno se olvide pronto de su ausencia. Bien por Samsung.

La calidad de las fotos también ha dejado buen sabor de boca, con un **ruido contenido y una reducción (configurable) que funciona correctamente**. Incluso en valores altos, lo controla de forma eficiente sin perder mucha nitidez. El balance de blancos también ha estado a la altura. Otro punto para los de Samsung.

Lo que no me ha terminado de convencer es el modo ráfaga. Y es que si bien **hemos logrado valores cercanos a los anunciados por el fabricante** (8,1 fps), se ven mermados en exceso cuando se llena la memoria intermedia. **Demasiados megapíxeles para tan poco memoria**, o mucho marketing. Vaya desde aquí un tirón de orejas para el fabricante.

Nombre completo		Samsung Smart Camera NX300	Nota
Dirección web del fabricante		www.samsung.com/es	
Tipo y tamaño de sensor / factor de multiplicación		CMOS (23,5 x 15,7 mm) / 1,54x	
Montura		Samsung NX	
Resolución máxima		5.472 x 3.648 (20,0 megapíxeles)	
Tarjetas admitidas		SD, SDHC, SDXC UHS-1	
Velocidad de sincronización del flash		1/180 s	
Batería / duración (según fabricante)		Samsung BP1130 (1.130 mAh) / 320 fotos	
Tamaño		12,7 x 8,3 x 10,7 cm	
Peso		561 g	
Objetivo del kit		Samsung 18-55 mm 1:3,5-5,6 III OIS i-Function	
Objetivo utilizado		Samsung 18-55 mm 1:3,5-5,6 III OIS i-Function	
Abertura, gran angular		F3,5 - F22	
Abertura, teleobjetivo		F5,6 - F22	
Velocidad de la cámara	**16,00%**		**6,64**
Retraso de disparo	4,00%	Poco (0,05 s)	6,25
Tiempo de encendido	2,00%	Mucho (1,4 s)	3,51
Tiempo entre 2 fotos	4,00%	Muy poco (0,2 s)	8,86
Retraso del flash	2,00%	Mucho (0,2 s)	2,94
Ráfagas	4,00%	14 fotos a 8,1 fps y después a 0,9 fps	8,24
Calidad de la cámara	**65,00%**		**8,40**
Resolución efectiva	3,00%	20,3 megapíxeles	10,00
Resolución (centro / esquina)	6,00%	Muy elevada / muy elevada	9,38
Balance de blancos	6,00%	Muy bueno con luz fluorescente, muy bueno con luz incandescente	10,00
Ruido	10,00%	Muy bajo, aceptable en todas las sensibilidades	9,34
Sensibilidad mínima / máxima	4,00%	ISO 100 / ISO 25.600	8,50
¿Tiene flash? / número guía	4,00%	Sí / 8	3,14
Pantalla: tamaño (formato, resolución, brillo)	4,00%	3,31" (15/9, 800 x 480, 167 lux)	8,35
Visor	3,00%	No tiene	0,00
Estabilizador	3,00%	Objetivo estabilizado (O.I.S.)	10,00
Sistema de limpieza	4,00%	Sí (Super Sonic Drive)	10,00
Zonas de enfoque	4,00%	105 zonas	10,00
Horquillado	3,00%	AEB (horquillado de la exposición), WBB (horquillado del balance de blancos)	7,50
Vídeo (códec / resolución)	4,00%	MP4 (AVC + AAC estéreo) / 1.920 x 1.080, 50 fps	10,00
Dial de modos / conector HDMI / zapata accesorios	3,00%	Sí / sí / sí	10,00
Configuración: pasos para ajustar balance de blancos / resolución / disparador / borrado	4,00%	Pocos (4 / 3 / 4 / 2)	6,00
Calidad de la lente	**15,00%**		**5,58**
Distancia focal (equivalente en 35 mm)	5,00%	27,72 - 84,7 mm (3,1X)	6,69
Viñeteado (gran angular / teleobjetivo)	4,00%	Poco (-0,9 EV / -0,7 EV)	6,18
Distorsión, 50 mm	1,00%	De cojín, ligera (0,44%)	5,58
Distorsión, gran angular	2,00%	De barril, muy pequeña (-0,65%)	10,00
Distorsión, teleobjetivo	2,00%	De cojín, muy apreciable (0,90%)	0,00
Macro	1,00%	19 cm	0,00
Servicio	**4,00%**		**5,50**
Duración de la garantía	2,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	1,00%	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 172 678	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,58**
Corrección positiva/negativa		Soporte WiFi y NFC	+0,40
		Pantalla táctil abatible	+0,20
Calidad		**Notable**	**→ 8,18**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**699,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**699,00 : 8,18 = 85,45 = Bien**	

En resumen

No puedo negar que me ha gustado. La calidad de las fotos es realmente alta y la velocidad, dejando de lado el marketing, muy buena. Eso sí, su precio me viene grande.

Dispositivos a todo riesgo

Cámaras, portátiles, smartphones... son aparatos lo suficientemente caros, pequeños y frágiles como para aplicar, una vez más, el "más vale prevenir que curar". Descubre las distintas alternativas que existen para asegurarlos.

Sumario

Escrito por Jaime Rodríguez-Guerra

La portabilidad de los dispositivos electrónicos va ligada íntimamente a un mayor riesgo de pérdida, hurto, caída y accidente. Es una verdadera maravilla que puedas tener acceso a Internet en cualquier parte del globo, pero cuanto más pasees un dispositivo de ese tamaño y precio, más posibilidades hay de que le pase algo.

Aunque tu smartphone tenga un protector de pantalla y una funda anti-choque a medida, basta un golpe en un punto crítico para que sufra daños irreparables. En concreto, cobran especial importancia las pantallas de estos aparatos: cubren prácticamente el 50% de la superficie de un smartphone o tablet. Si se aplicara la ley de Murphy, adivina de qué lado caería la tostada.

Los seguros y las garantías

La garantía que los fabricantes ofrecen por ley cubre los desperfectos de fábrica y todos los imprevistos que puedan derivar de estos durante un periodo de dos años. Esto es, si el adaptador de conexión 3G deja de funcionar espontáneamente, se presume que el defecto es de origen y el consumidor tiene derecho a una reparación o sustitución gratuita. No obstante, a partir de los primeros seis meses, puede exigirse un informe pericial que demuestre que el defecto es, efectivamente, de origen. Ni que decir tiene que la garantía de los



Las principales compañías operadoras suelen ofrecer un seguro para móviles recién comprados, siempre y cuando tengas la línea con ellos.

fabricantes no cubre caídas accidentales, vertido de líquidos, exposición a altas temperaturas...

Es decir, hacer vale la garantía del fabricante puede resultar tedioso en bastantes ocasiones. Ahí es donde entran en juego los seguros específicos. Y, viendo cómo, según un estudio de Movilquick publicado en febrero, las reparaciones de smartphones han crecido un 100% desde el año 2011, es de esperar que bastantes usuarios opten por asegurar su terminal.

Seguros para smartphones

Este tipo de seguros ofrecen coberturas adicionales a cambio de una **prima** 01 (pág.62) un tanto elevada si se comparan con seguros de hogar o automóvil, pero hay que entender que la probabilidad de que se te caiga el móvil es bastante mayor que la de un incendio en casa. Así, se pueden encontrar seguros por unos pocos euros al mes que entran a cubrir caídas accidentales, sobrecalentamientos y demás aspectos excluidos de la responsabilidad del fabricante.

A la hora de contratar un seguro u otro, se tiene en cuenta el valor del dispositivo y el tipo de coberturas que ofrecen. Lógicamente, es más caro asegurar un Galaxy S4 que un Ace y, además, existen diferentes tipos de planes para un mismo dispositivo. También debes tener en cuenta que, en principio, únicamente te permitirán contratar el seguro si has comprado el terminal hace poco tiempo (unos siete o quince días, normalmente) o, en algunos casos, si está recién reparado por el servicio técnico oficial del fabricante.



Los seguros de hogar pueden ofrecer cobertura sobre el contenido de la vivienda, lo que incluye normalmente una indemnización limitada, en casos de robo fuera del hogar.

Si te surge alguna duda sobre seguros, recuerda que existen varios foros de consulta en la red.

Ofertas de las operadoras

Las principales operadoras de telefonía móvil suelen ofrecer diferentes seguros para sus respectivos clientes. Los precios van desde unos 20 euros hasta casi 150 euros en el caso de los planes más caros. La principal ventaja de esta opción es que, además del robo, la operadora suele cubrir el coste de las llamadas fraudulentas hasta unos 1.000 euros y ofrecer un móvil de repuesto mientras se tramita la reparación o sustitución.

Por otro lado, sólo suele estar disponible para clientes de contrato de la compañía.

AL AMPARO DE LA OCU

La Organización de Consumidores y Usuarios realiza una importante labor protegiendo al consumidor frente a los fabricantes. En el tema del cumplimiento de garantías, ha denunciado repetidas veces los abusos por parte de los fabricantes y establecimientos que evadían sus responsabilidades para con sus clientes. Si necesitas información al respecto, échale un vistazo a su página web oficial en la dirección **www.ocu.org**.



La web de la OCU reúne recursos interesantes para el consumidor.

Otras compañías aseguradoras

En el caso de que tu compañía operadora no ofrezca un seguro para el terminal, siempre puedes contratarlo con una aseguradora dedicada. Existen varias empresas que revenden seguros de grandes corredurías, como es el caso de Telogarantizo.com o Movilonia.es, que revenden una póliza de Caser.



Existen varias compañías que actúan como intermediarias para contratar seguros de dispositivos electrónicos.

Otra opción sería recurrir al establecimiento que te vendió el dispositivo. Las grandes superficies del tipo de El Corte Inglés o Fnac suelen ofrecer un seguro adicional para el equipo que adquieras con ellos. De hecho, es probable que te informaran también acerca de este servicio mientras se formaliza la compra. Si aún no han pasado muchos días, todavía podrías tener en cuenta esta alternativa.

Seguros para otros dispositivos

Además de smartphones y tablets, hay todo tipo de equipos pequeños y sofisticados susceptibles de sufrir graves daños con pequeños despistes. Una buena cámara réflex y un par de objetivos decentes pueden superar los 3.000 € fácilmente, por lo que quizá no es mala idea asegurar posibles desperfectos que pueda sufrir el equipo.

En este sentido, también es posible contratar seguros revendidos por tiendas especializadas. Una búsqueda rápida en Google debería mostrarte varios resultados relevantes. Además, diversos portales dedicados a los entusiastas de la fotografía, como Canonistas, se han aventurado a ofrecer su propia póliza. Échale un vistazo en **www.canonistas.com/foros/off-topic/280096-seguro-camaras-y-material-fotografico.html**.



Apple ofrece un servicio extendido de soporte técnico: AppleCare.

Otro tipo de equipos con los que compensa plantearse la posibilidad de un seguro son los portátiles, especialmente en los de gama alta. Las opciones dis-

ponibles en estos casos son muy similares a las comentadas para las cámaras y móviles. Es decir, las grandes superficies también acostumbran a cubrir este tipo de dispositivos.

En el caso de que poseas un MacBook, puedes optar por la cobertura de Apple: AppleCare. No es un seguro a la usanza, sino más bien una extensión del soporte técnico de la mano de la propia Apple. Es decir, no anula la garantía que te corresponde legalmente como consumidor.

Si usas dispositivos procedentes de Cupertino, infórmate sobre las ventajas que podrías obtener al contratar este plan, especialmente si tienes niños en casa. Nunca se sabe cuándo unas llaves pueden ir a parar a la pantalla de tu nuevo Mac.

En la misma línea de Apple, hay más fabricantes que ofrecen su propio soporte extendido. Por ejemplo, Sony ofrece garantías adicionales desde 19,90 euros en sus televisores Bravia, así como aplicaciones de soporte específicas para smartphones (Xperia Care) y portátiles (Vaio Care).

Samsung y demás también ofrecen garantías extendidas para sus productos. Consulta los detalles en sus respectivas páginas web oficiales. Hazles una visita o envía una consulta al servicio de soporte técnico online para ver qué opciones hay compatibles con tu smartphone, portátil, tablet o lo que proceda.

Varios comparadores de seguros permiten también filtrar por el valor del contenido.

Antes de asegurar ningún producto, ten en cuenta el valor del dispositivo, a cuánto asciende la prima y si existen franquicias 02.

"Las reparaciones de móviles han crecido un 100% desde 2011"

Coberturas en tu seguro del hogar

La mayoría de pólizas de seguro sobre el hogar disponen de cláusulas que cubren lo que se ha venido en llamar el contenido. Esto es, todo lo que se halle dentro del continente (la casa).

Dentro del contenido, se incluyen electrodomésticos, mobiliario, joyas, ropa, ajuar, etc. En esta cláusula también se suelen incluir los dispositivos electrónicos, aunque en ocasiones hay que detallarlo de forma expresa a la hora de contratar el seguro. Revisa tu póliza para ver hasta qué límites están cubiertos.

En lo que a este tema concierne, lo habitual suele ser una cobertura frente a robo, incluso fuera del domicilio. No obstante, hay que hacer una diferencia: robo no es lo mismo que hurto.

El término robo implica que ha habido violencia e intimidación en la sustracción del bien, mientras que el hurto suele ser consecuencia de un despiste del propietario: dejar el coche abierto, el móvil sobre la barra del bar y demás casos desafortunados. Por ello, a la hora de solicitar cobertura sobre el robo, se exige una denuncia formal en la policía detallando los hechos.

Si no ha habido violencia, sólo se consideraría hurto, por lo que se han dado casos de denuncias falsas alegando un robo cuando sólo se ha tratado de hurto. Estas prácticas pueden constituir un delito, por lo que no debes recurrir a ellas bajo ningún tipo de circunstancia. Si quieres una cobertura adecuada, evita el fraude y pide presupuesto a tu aseguradora para incluir una nueva cláusula en tu póliza. Puede que el importe adicional compense frente a contratar un seguro específico, aunque sólo estarías cubriendo robos o, en algunos casos muy concretos, hurtos. Nada de accidentes fortuitos ni infortunios inesperados.



Otros prestadores de seguros son los propios establecimientos y grandes superficies.

Sobre todo, sé cauteloso

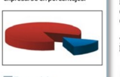
Lo mejor de contratar un seguro es no tener que recurrir nunca a ellos, así que sé cuidadoso y no te metas en la piscina con cosas en el bolsillo. Evita el contacto con la arena de la playa y, si se moja, no intentes encenderlo hasta que esté completamente seco. En el próximo número encontrarás más información.

La pantalla suele ser uno de los componentes más afectados por caídas accidentales y usos indebidos.

¿QUÉ ES?

01 Prima

Importe que ha de satisfacer el cliente a la hora de contratar su póliza de seguros. Se calcula según la probabilidad de que el bien asegurado sufra un siniestro, promediando respecto a los casos registrados. Suele expresarse en porcentajes.

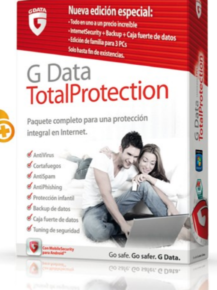


02 Franquicia

Importe económico con el que el propio asegurado soporta los costes derivados del siniestro. Suele tratarse de una medida propuesta por la entidad aseguradora para intentar fomentar la cautela y responsabilidad del asegurado. Las pólizas con franquicia suelen diseñarse con un importe de prima inferior.

Suscríbete a Computer Hoy y de **regalo** llévate la mejor protección para tu PC







26 Números + G Data TotalProtection

G Data TotalProtection: una licencia para 3 PCs que incluye actualizaciones para 12 meses.

Asistencia y soporte técnico en castellano.

Requisitos del sistema: (32 bits / 64 bits): Windows 7 / Vista, 1 GB mín. de RAM, (32 bits): Windows XP (SP2 o sup.), 512 MB mín. RAM

¡ADEMÁS GRATIS la suscripción a la edición digital*!

Esto Y MÁS en el STORE

La tienda ONLINE de axel springer

Suscríbete en:



store.axelspringer.es/suscripciones/computerhoy

* Con tu suscripción a la revista en papel recibes un código para poder acceder a los mismos números de tu suscripción en edición digital, a través de Kiosco y más. Disponible para tablet, smartphone y ordenadores.

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta.

Sumario

Puedes enviarnos tus a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 65

Recuperar una app desinstalada por error

Pregunta: Recientemente me han regalado un ordenador con Windows 8 y, trasteando por la nueva interfaz, eliminé por error la app Contactos junto con otras que iban asociadas a ella. Me gustaría saber cómo recuperar esas aplicaciones que venían con Windows 8 y que he eliminado.

Pedro Palacios


Fuencisla Mira

Respuesta: Efectivamente, al desinstalar la app Contactos, también lo hacen con ella las denominadas Calendario, Correo y Mensajes. Son todas aplicaciones preinstaladas en el sistema operativo Windows 8, que puedes recuperar fácilmente siguiendo cualquiera de los dos métodos que te proponemos y que te detallamos nosotros a continuación:

1 Inicia tu sistema y, desde la pantalla Inicio de Windows 8



accede a la Tienda de Microsoft con un clic en el icono

2 En la siguiente pantalla, pulsa con el botón derecho del ratón en una zona libre, que no contenga ningún icono



y, en la parte superior de la ventana, se mostrará una nueva barra emergente

3 Escoge ahora con un click la entrada Tus aplicaciones y se listarán así todas aquellas apps que hubieses desinstalado

Como ves, la que te mostramos coincide con la que ha originado tu consulta, así que pincha sobre el icono que se te propone, para seleccionar esa aplicación

A continuación, haz click en el icono que habrá aparecido también disponible en la parte inferior de la pantalla



4 En unos instantes se llevará a cabo la instalación de la app y, cuando regreses a la pantalla Inicio presionando, por ejemplo, la tecla , la volverás a encontrar disponible, junto a la de Correo, Calendario y Mensajes

5 Por otro lado, alternativamente puedes utilizar otro método que consiste en buscar directamente la app en la tienda de aplicaciones. Para ello, desde la pantalla Inicio presiona las teclas +W y, cuando en la parte derecha se muestre la barra de búsqueda, teclea en ella el nombre de la app que te falta. Asegúrate también de que la búsqueda del término la debe llevar a cabo la tienda de Microsoft. Hazlo con un click en y, en unos instantes, verás una lista de todas aquellas apps coincidentes

6 La que a ti te interesa es la primera de todas las que se te muestran, así que pulsa sobre su icono

y accederás de este modo a otra pantalla con información complementaria. Verás que, con la instalación, además de la app Contactos también se incluirán la aplicación de Correo, Calendario y Mensajes. Haz click en el botón Instalar y espera a que se lleve a cabo la instalación de las aplicaciones en cuestión.

NO OLVIDES QUE...

Puede que, en algún caso, al acceder a la tienda de aplicaciones se te pida que introduzcas tus datos de acceso a la cuenta de Microsoft que tienes asociada a Windows 8. Hazlo para continuar el proceso.



CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 65

Seguridad en un pendrive

Habitualmente en mis pendrive, almaceno información que, en muchos de los casos, es sensible y confidencial. Me gustaría conocer algunas de las posibilidades que existen actualmente para proteger estos datos. De manera periódica realizo copias de seguridad, así que no me preocupa tanto perder datos, si no más bien, que puedan caer en manos extrañas.

Rafael M.

Computer Hoy

Lo que necesitas es cifrar los datos de tu pendrive o proteger el acceso al mismo. Para lograrlo, existen varias posibilidades, tanto de software como de hardware. Por ejemplo, puedes optar por cifrar previamente los archivos desde tu sistema, antes de guardarlos en tu pendrive, comprimiéndolos y asignándoles una contraseña. Esto puedes lograrlo fácilmente con programas como 7-Zip o WinZip.

Pero también puedes optar por algún software que se encargue de proteger el acceso a tu memoria USB. Para esto, existen soluciones de software que se encargan, mediante el empleo de distintos sistemas de cifrado, de salvaguardar el contenido del dispositivo. Por ejemplo, desde la web www.rohos.com/products/rohos-mini-drive puedes descargarte la aplicación gratuita Rohos Mini Drive. Otra de las posibilidades consiste en adquirir dispositivos que incluyan ya su propio sistema de cifrado. Es el ejemplo de las unidades Corsair Flash Padlock, que incorporan una tecnología de seguridad de datos por hardware y un control de acceso mediante PIN. Incluyen un teclado en la unidad flash, para introducir la contraseña directamente y acceder así a los datos. Su precio ronda los 30 euros, dependiendo de la capacidad de la unidad.



El teclado, para introducir la contraseña, está integrado en la unidad.



Compartir conexión y WhatsApp

Acabo de iniciarme en el mundo de los smartphones, con un Samsung GT-S5360. Tengo una tarjeta prepago y mi conexión a Internet es un módem USB que conecto al PC. ¿Cómo podría conectar mi Samsung a dicha conexión? Además, quiero instalar el programa WhatsApp y no sé cuál es ya que, al buscarlo, obtengo muchos resultados.

a. b.

Computer Hoy

En el número 360 de Computer Hoy, página 66, hallarás un artículo dedicado a compartir la conexión entre PC y smartphone. Próximamente, publicaremos prácticos similares.

Puedes descargarte la app WhatsApp desde la web del desarrollador (WhatsApp Inc.) desde www.whatsapp.com o, en tu caso, para Android, desde Google Play.

QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados



Término	Página	Posición
Franquicia	62	2
NAS	11	2
Prima	62	1
SRA3	11	1

01 Prima
Importe que ha de satisfacer el cliente a la hora de contratar su póliza de seguros. Se calcula según la probabilidad de que el bien asegurado sufra un siniestro, promediando respecto a los casos registrados. Suele expresarse en porcentajes.

Diccionario Computer Hoy

Si tienes un dispositivo con iOS (iPhone, iPad o iPod Touch), utiliza el código de la derecha para acceder a la App Store, donde podrás adquirir, por sólo 1,59€, el diccionario de Computer Hoy con más de 1.200 términos.

Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Ganadores del Autodefinido Nº 384

Software de edición: MAGIX VIDEO EASY HD

Palabra oculta: **SUBWOOFER**

José Joaquín Vázquez de Castro (El Escorial)
Andrés García Moya (Vigo)
Juan Manuel García Montes (Gijón)
María Yañez González (Pamplona)
Jose Enrique Ruiz Rebollo (Navalcarnero)

En el próximo número...

A la venta a partir del 2 de agosto de 2013



Optimiza tu dispositivo

Ya sea un portátil, un smartphone o una tableta, necesitan una puesta a punto periódica. En el próximo número te proponemos una serie de soluciones y consejos para limpiar y optimizar tu dispositivo. Una manera sencilla, rápida y barata de mantenerlo como nuevo.



Discos duros SSD

¿Qué son los discos SSD? ¿Cómo funcionan? ¿Cuáles son sus características fundamentales? Te damos la respuesta y comparamos varios modelos en el próximo test.

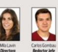
Analizamos al detalle varios navegadores web. ¿Cuál será el mejor?

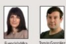


iOS 7 y OSX Mavericks

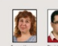
Dos nuevos sistemas operativos de Apple, el primero para móviles y el segundo para ordenadores ¿Cuáles son sus novedades? Te las contamos todas en el próximo reportaje.







Mila Lavín *Directora*
Carlos Gombau *Redactor Jefe*
Abel Vaquero *Director de arte*




Fuencisla Mira *Jefa de sección*
Tomás González *Jefe de sección*
Ricardo Gómez *Redactor*



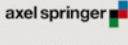

Susana Herreros *Coordinadora*
Dionisio Juanas *Jefe de maquetación*

Irene Gómez *Maquetación*
Mohsin José Ghallane *Maquetación*

HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 386:
Carmen Moya, Fernando Escudero, Jaime Rodríguez-Guerra, Lucía Yuste y Miguel Martínez

REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 – 28035 Madrid
Tel: 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31

EDITA: Axel Springer España, S.A.



DIRECTOR GENERAL: Manuel del Campo

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE TECNOLOGÍA
DIRECTORA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA: Mila Lavín
DIRECTORA FINANCIERA Y DESARROLLO DE NEGOCIO: Úrsula Soto
DIRECTORA DE OPERACIONES: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE DESARROLLO DIGITAL: Miguel Castillo

PUBLICIDAD
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime
MARKETING: Marina Roch
EQUIPO COMERCIAL: Sergio Calvo, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Noemí Rodríguez y Mónica Marín
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel: 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32

COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas
FOTOGRAFÍA: Asimétrica t.a.f.
ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel: 902 540 777 / Fax: 902 540 111

DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel: 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel: 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA: Hispamedia, S.L. Tel: 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel: 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel: 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por OJD

Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.


iShopp store
MÓVIL DE 5"
MTK6589 1.3GHZ
QUAD CORE CON
1GB RAM + 4GB,
CÁMARA DE 8MPX,
GPS Y ANDROID 4.2
177 €
MÓVIL UMI X2 DE 5"
MTK6589T QUAD CORE
1.5Ghz CON 1GB DE RAM
+ 16GB, CÁMARA DE
13MPX, ANDROID 4.1
281,71 €
MÓVIL DE 5"
ZOPO C2 MTK6589
QUAD CORE CON 1GB
RAM + 4GB, CÁMARA
DE 13MPX, GPS, BT Y
ANDROID 4.2
225,88 €
JIAYU G4 DE 4.7"
MTK6589 QUAD CORE
1.2GHz CON 1GB DE RAM
+ 4GB, CÁMARA DE
13MPX, ANDROID 4.2
236,41 €
MÓVIL DE 4.02"
MTK6577 DUAL CORE
CON 512MB RAM +
4GB, CÁMARA DE
8MPX, GPS, WIFI Y
ANDROID 4.1
114,51 €
176,77 €
JIAYU G3S 4.5"
MTK6589 QUAD
CORE 1.2GHZ CON
1GB DE RAM + 4GB,
CÁMARA TRASERA
DE 8MPX, GPS Y
ANDROID 4.2
MÓVIL DE 5"
MTK6589 1.2GHZ
QUAD CORE CON 1GB
RAM+ 4GB, CÁMARAS
DE 8MPX + 3MPX, GPS
Y ANDROID 4.1.2
179,95 €
TABLETA DE 10.1"
ROCKCHIP DUAL CORE
1.6GHZ, 1GB RAM +
16GB, CAMARA DOBLE
DE 2MPX, ANDROID 4.1
167,44 €
TABLETA DE 10.1"
ROKCHIP 3066 -1.6GHZ
CORTEX A9 QUAD CORE,
1GB RAM + 16GB,
DOBLE CÁMARA,
ANDROID 4.1
178,01 €
TABLETA DE 7"
MTK6589 QUAD CORE
CON 1GB RAM + 4GB,
CAMARAS DE 5MPX Y
2MPX, 3G, GPS, BT Y
ANDROID 4.2
185,34 €